SAMSUNG

# PLAZMA TELEVIZOR (TELEVIZOR S PLAZMA ZASLONOM)

## Korisnički priručnik

Prije nego što počnete koristiti uređaj,
pažljivo pročitajte ovaj priručnik i
zadržite ga za moguću buduću upotrebu.

**IZBORNICI NA ZASLONU**
**Picture In Picture (PIP, Slika u slici)**
**Ušteda energije**
**TELETEKST** (opcija)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurround XT**
DNIe™ **DNIe (Program za digitalnu prirodnu sliku)**

Registrirajte svoj proizvod na stranici www.samsung.com/global/register
Ovdje zabilježite broj svog modela i serijski broj za moguću buduću upotrebu.

▪ Model ________________ ▪ Serijski br. ________________

# Upute za korisnike

- **Zadržavanje slike na zaslonu**
  Ne prikazujte nepomičnu sliku (kao npr. u videoigrama ili pri povezivanju ovog plazma televizora s računalom) na plazma monitoru dulje od 2 sata jer to može izazvati zadržavanje slike na zaslonu. Takvo zadržavanje slike poznato je i kao "efekt upečene slike". Kako biste to spriječili, pri prikazu takvih slika smanjite svjetlinu i kontrast zaslona.

- **Visina**
  Plazma televizor obično radi samo na visinama do 2000 m. Na visinama iznad 2000 m može početi nepravilno raditi pa ga tamo nemojte montirati i koristiti.

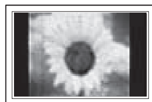
- **Toplina na gornjem dijelu plazma televizora**
  Gornja strana proizvoda može biti topla nakon dugog korištenja jer toplina izlazi iz monitora kroz ventilacijski otvor na gornjem dijelu proizvoda. To je normalna pojava i ne znači da je došlo do kvara na uređaju. Djeca, međutim, ne smiju dodirivati gornji dio proizvoda.

- **Uređaj proizvodi pucketav zvuk**
  Taj zvuk možete čuti ako se proizvod smanjuje ili širi zbog promjene u okruženju, npr. promjene temperature ili vlage. To je normalna pojava i ne znači da je došlo do kvara na uređaju.

- **Oštećenja ćelija**
  Plazma televizor koristi ploču od 1.230.000 (SD razina) do 3.150.000 (HD razina) piksela koja je napravljena pomoću sofisticirane tehnologije. Na zaslonu se može ipak pojaviti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utječu na performanse proizvoda.

- **Nemojte koristiti televizor na temperaturama ispod 5°C (41°F)**

- **Nepomična slika koja predugo stoji na zaslonu može izazvati trajna oštećenja plazma ploče.**

  Gledanje plazma televizora u omjeru slike 4:3 dulje vrijeme može ostaviti tragove rubova u lijevom, desnom i središnjem dijelu zaslona zbog razlike u emitiranju svjetla na zaslon. Reprodukcija DVD-a ili igraće konzole može imati sličan učinak na zaslon. Oštećenja nastala na gore navedene načine nisu pokrivena jamstvom.

- **"Utisnuta" slika na zaslonu**
  Prikaz nepomičnih slika u videoigrama ili s računala dulje vrijeme može izazvati djelomične "utisnute" slike. Kako biste to spriječili, smanjite opcije svjetlina i kontrast pri prikazu takvih slika.

- **Jamstvo**
  - Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala zadržavanjem slike.
  - Stvaranje "utisnutih" slika također nije pokriveno jamstvom.

- **Ugradnja**
  Prilikom montaže na lokacijama s visokom razinom prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom vlagom, kemijskim tvarima ili drugim mjestima na kojima bi televizor stalno radio (npr. u zrakoplovnim lukama, željezničkim stanicama itd.) obavezno se obratite ovlaštenom servisnom centru. Ako to ne učinite, može doći do ozbiljnih oštećenja na uređaju.

# Sadržaj

## Opće informacije



## Rad



## Upravljanje programima



## Kontrola zvuka



## Opis funkcija



## Prikaz na računalu



## O Anynet+ (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)



## Dodatak



**Simboli**

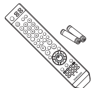

Pritisni


Važno

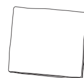

Napomena

# Provjera dijelova

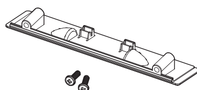

Upute proizvođača


Daljinski upravljač/ AAA baterije

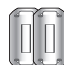

Kabel za napajanje


Krpa za čišćenje

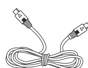

Jamstvo/ registracijska kartica/ priručnik sa sigurnosnim uputama

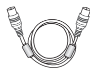

Donji dio kućišta / vijci (2ea) (pogledajte stranicu 47)


Feritna jezgra za kabel za napajanje/ S-Video kabel

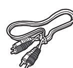

Feritna jezgra za kabel slušalica/ Kabel za napajanje

**Prodaje se zasebno**

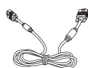

S-Video kabel

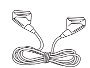

Antenski kabel

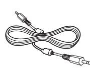

Kabeli za komponente

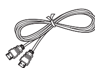

Audiokabeli

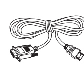

Videokabel


PC kabel

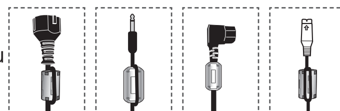

Scart kabel


PC audiokabel


HDMI kabel

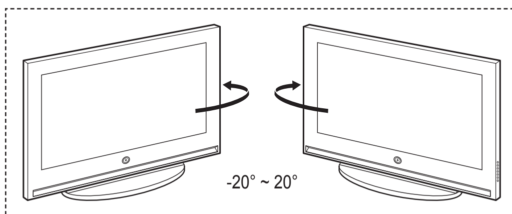

HDMI/DVI kabel

➢ **Feritna jezgra (kabel za napajanje, kabel slušalica,S-Video kabel)**
Feritna jezgra služi za zaštitu kabela od smetnji. Pri spajanju kabela otvorite feritnu jezgru i zakačite je oko kabela.



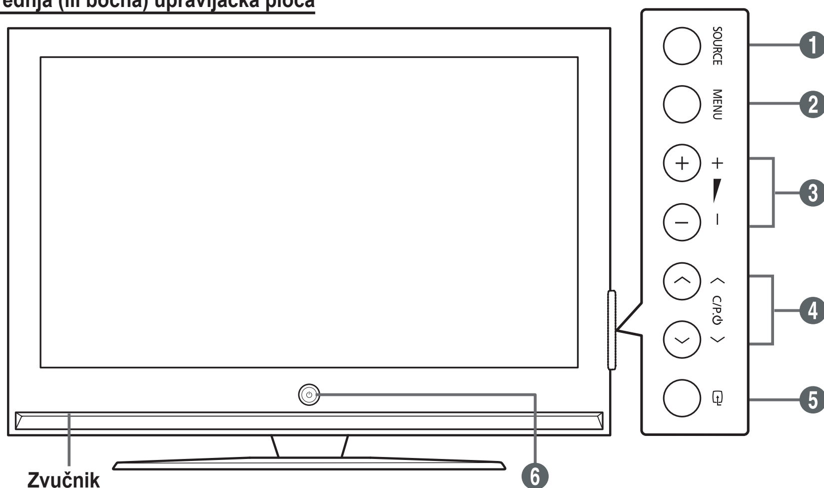
# Upotreba postolja

➢
- ◆ Plazma ploču treba nositi dvoje ili više ljudi. Nemojte stavljati plazma ploču na pod jer time možete oštetiti zaslon. Plazma ploču uvijek držite u uspravnom položaju.
- ◆ Ploča se može zakretati 20 stupnjeva udesno ili ulijevo.



# Upravljačka ploča

## Prednja (ili bočna) upravljačka ploča




➢ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.

❶ **SOURCE**
Prikazuje izbornik svih dostupnih izvora ulaznih signala (TV, Vanj. 1 , Vanj. 2, AV, S-Video, Komponentni, PC, HDMI1, HDMI2 i HDMI3).
➢ **Način rada HDMI3 dostupan je samo kod modela PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H.**

❷ **MENU**
Pritisnite kako bi se na zaslonu pojavio izbornik sa značajkama televizora.

❸ **+ ◣ –**
Pritisnite kako biste povećali ili smanjili glasnoću.
Gumbi + ◣ – na izborniku na zaslonu imaju istu funkciju kao gumbi ◄ i ► na daljinskom upravljaču.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Pritisnite za promjenu programa. Gumbi ∧ **C/P.** ⏻ ∨ na izborniku na zaslonu imaju istu funkciju kao gumbi ▲ i ▼ na daljinskom upravljaču.

❺ **(ENTER)**
Pritisnite kako biste potvrdili svoj odabir.

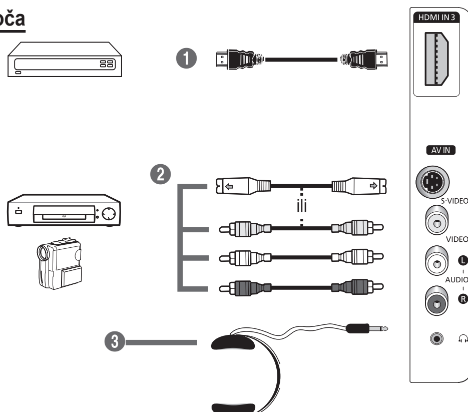
❻ **⏻ Gumb (Power)**
Pritisnite za uključivanje/isključivanje televizora.

**Indikator napajanja**
- Napajanje isključeno: plava
- Napajanje uključeno: isključeno

**Senzor daljinskog upravljača**
Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.

# Ploča s priključcima

## Bočna upravljačka ploča



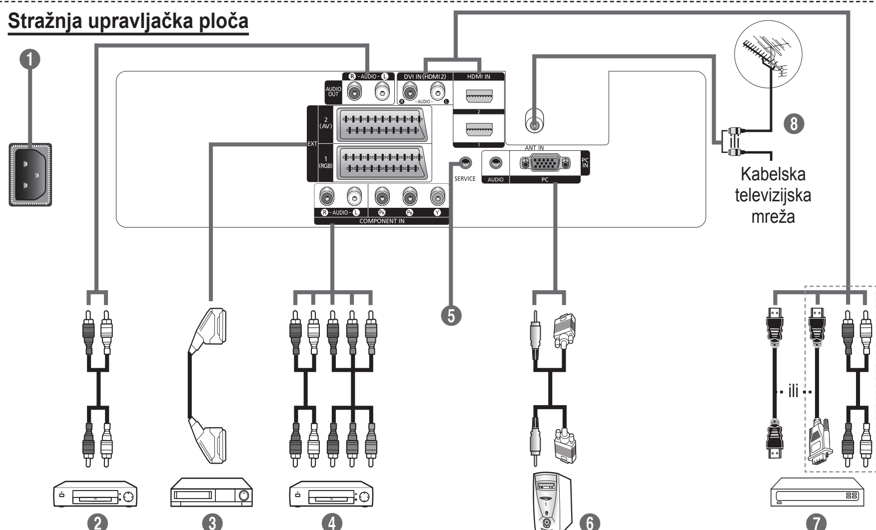

➢ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.

❶ **HDMI IN 3 (PS42Q91H/PS42Q92H/ PS50Q91H/PS50Q92H)**
Spojite na HDMI priključak uređaja s HDMI izlazom.

❷ **S-VIDEO ili VIDEO / AUDIO L/R**
Video (S-Video ili Video) i audio ulazi za vanjske uređaje poput kamkordera ili videorekordera.

❸ **Utičnica za slušalice**
Na televizor možete priključiti par slušalica ako želite gledati televizijski program, a da ne smetate drugim ljudima u sobi.
➢ Dulja upotreba slušalica uz glasno slušanje može izazvati oštećenje sluha.

## Stražnja upravljačka ploča




➢ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati ovisno o modelu.

☛ ◆ Kada priključujete audio ili video sustav na televizor, provjerite jesu li svi elementi isključeni.
◆ Kada priključujete vanjski uređaj, pazite da boja terminala odgovara boji kabela.

nastavak...

❶ **POWER IN**
Priključite isporučeni kabel za napajanje.

❷ **Priključivanje vanjskih audiouređaja**
Priključite RCA audiosignale iz televizora na vanjski izvor, npr. audioopremu.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Ulazi ili izlazi za vanjske uređaje poput videorekordera, DVD-a, uređaja za videoigre ili uređaja za videodiskove.

**Specifikacije ulaza/izlaza**

| Priključak | Ulaz | | | Izlaz |
|---|---|---|---|---|
| | Video | Audio (L/D) | RGB | Video + Audio (L/D) |
| VANJ. 1 | ✔ | ✔ | ✔ | Dostupan je samo TV ili DTV izlaz. |
| VANJ. 2 | ✔ | ✔ | | Izlaz po vašem izboru. |

❹ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO L/R) i video (Y/PB/PR) ulazi za komponentu.

❺ **SERVICE**
- Priključak za servis.
- Zidni nosač s elektromotorom i televizor povežite serijskom utičnicom ako kut gledanja televizora želite ugađati pomoću daljinskog upravljača.

❻ **PC IN / AUDIO**
Za priključivanje na video i audio izlazni priključak na računalu.

❼ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
- Spojite na HDMI priključak uređaja s HDMI izlazom. Ovi ulazi mogu se koristiti i kao DVI priključci s odvojenim analognim audioulazima. Za ovo spajanje bit će potreban dodatni HDMI/DVI kabel. Kada koristite dodatni HDMI/DVI adapter, DVI analogni audioulazi na televizoru omogućavaju vam primanje lijevog i desnog audiokanala s DVI uređaja (nije kompatibilno s osobnim računalom).
- Kada spajate ovaj proizvod preko HDMI-a ili DVI-a na dekoder, DVD player, igraću konzolu itd, provjerite je li podešen za kompatibilan videoizlaz prema prikazu u tablici u nastavku. U protivnom može doći do iskrivljenja, prekida prikaza ili nestanka slike.
- Ne pokušavajte spojiti HDMI priključak na grafičku karticu osobnog ili prijenosnog računala (to će rezultirati prikazom praznog zaslona).

**DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R**
DVI audioizlazi za vanjske uređaje.

❽ **ANT IN**
Koaksijalni priključak od 75 Ω za antensku/kabelsku mrežu.

**Podržani načini rada za HDMI i  (Komponentni)**

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komponentni | O | O | O | O | O | O |

# Prikaz daljinskog upravljača (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)

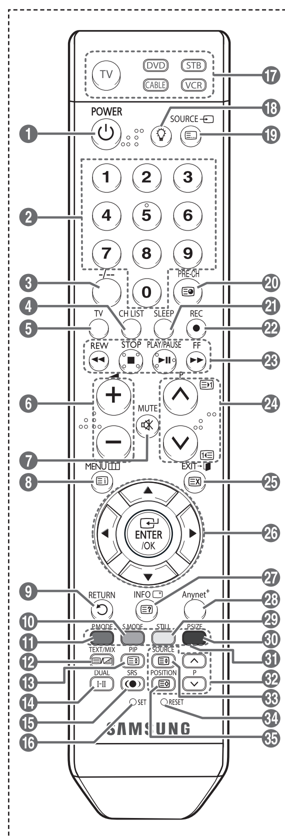
➢ ◆ Ovo je poseban daljinski upravljač za osobe slabijeg vida, a gumbi za napajanje, programe, jakost zvuka te gumbi STOP i PLAY/PAUSE označeni su Brailleovim pismom.
◆ Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog uređaja.

1. Gumb POWER (uključivanje ili isključivanje televizora)
2. Numeričke tipke za izravan pristup programima
3. Biranje jednoznamenkastih/dvoznamenkastih programa
4. Gumb za upravljanje programima (pogledajte stranicu 16)
5. Izravan odabir načina rada televizora
6. ⊕ Povećanje jakosti zvuka
   ⊖ Smanjenje jakosti zvuka
7. Privremeno isključivanje zvuka
8. Prikaz glavnog izbornika na zaslonu
9. Povratak na prethodni izbornik
10. Odabir zvučnog efekta (pogledajte stranicu 23)
11. Odabir efekta slike (pogledajte stranicu 19)
13. Uključivanje/isključivanje slike u slici
14. Odabir načina zvuka
15. Odabir načina TruSurround XT
16. Konfiguriranje daljinskog upravljača
17. Odaberite uređaj kojim treba upravljati putem Samsung daljinskog upravljača (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
18. Pritisnite za pozadinsko osvjetljenje gumba VOL, CH, MUTE i gumba za aktivne izvore signala (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) na daljinskom upravljaču.
19. Odabir raspoloživih izvora
20. Prethodni program
21. Automatsko isključivanje
22. Zapisi za emitiranje uživo
23. Funkcije za videorekorder/DVD (Premotavanje Unatrag, Zaustavljanje, Reprodukcija/pauza, Premotavanje Unaprijed)
24. ⌃ Sljedeći program
    ⌄ Prethodni program
25. Izlaz iz glavnog izbornika na zaslonu
26. Upravljanje kursorom po izborniku
27. Koristi se za pregled podataka o tome što je trenutno na programu
28. Pokreću se funkcije gledanja Anynet+ i konfiguriraju Anynet+ uređaji.
29. Zamrzavanje slike
30. Odabir veličine slike
32. Odabir programa podslike (PIP)
34. Ako vaš daljinski upravljač ne radi ispravno, izvadite baterije i pritišćite gumb za ponovno postavljanje 2~3 sekunde. Ponovo stavite baterije i pokušajte upotrijebiti daljinski upravljač.

## Funkcije teleteksta

(pogledajte stranicu 39)

5. Izlaz iz prikaza teleteksta (ovisno o modelu)
8. Indeks teleteksta
12. Prikaz teleteksta / kombinacija teletekst informacija i normalnog emitiranja
13. Zadržavanje teleteksta
19. Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF)
20. Podstranica teleteksta
24. P ⌃ : Sljedeća stranica teleteksta
    P ⌄ : Prethodna stranica teleteksta
25. Poništavanje teleteksta
27. Otkrivanje teleteksta
31. Odabir Fastext tema
33. Veličina teleteksta
35. Spremanje teleteksta




nastavak...

# Pregled daljinskog upravljača (PS42C9H/PS42C91H/PS50C9H/PS50C91H)

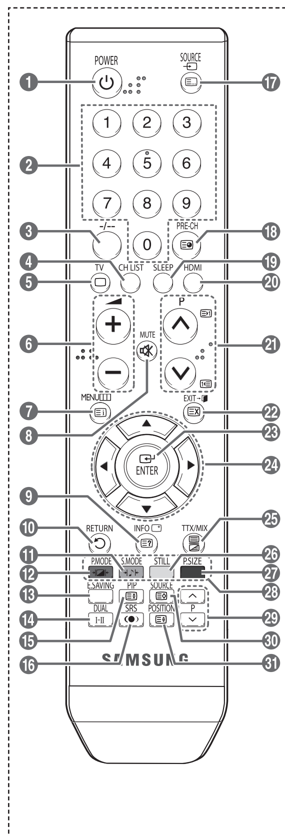
➢ ◆ Ovo je posebni daljinski upravljač za osobe slabijeg vida, a gumbi za napajanje, kanal i jačinu zvuka su označeni Brailleovim pismom.
◆ Jaka svjetlost može utjecati na performanse daljinskog uređaja.

1. Gumb POWER (uključuje i isključuje TV)
2. Gumbi s brojevima za izravan pristup kanalima
3. Biranje jednoznamenkastih/dvoznamenkastih kanala
4. Gumb za kontrolu kanala (pogledajte 16. stranicu)
5. Izravno odabire način rada TV
6. ⊕ :Pojačanje jačine zvuka
   ⊖ :Smanjenje jačine zvuka
7. Prikazuje glavni izbornik na zaslonu
8. Privremeno isključivanje zvuka
9. Koristite kako biste vidjeli informacije o trenutnom emitiranju
10. Vraća na prethodni izbornik
11. Odabir zvučnog efekta (pogledajte 23. stranicu)
12. Odabir efekta slike (pogledajte 19. stranicu)
13. Podešava svjetlinu zaslona za uštedu energije.
14. Odabir načina rada zvuka
15. Uključivanje/isključivanje slike u slici
16. Gumb načina rada TruSurround XT
17. Odabir raspoloživih izvora
18. Prethodni kanal
19. Automatsko isključivanje
20. Izravno odabire način rada HDMI.
21. ⌃ : Sljedeći kanal
    ⌄ : Prethodni kanal
22. Izlaz iz izbornika na zaslonu
23. Potvrda promjene
24. Pomicanje na željenu opciju izbornika / Podešavanje vrijednosti opcije
26. Zamrzavanje slike
27. Odabir veličine slike
29. Odabir kanala za podsliku (PIP)
30. Odabir izvora podslike (PIP)
31. Odabir lokacije za podsliku (PIP)

## Funkcije teleteksta

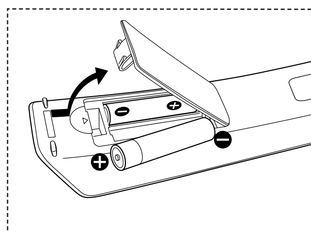
(Pogledajte 39. stranicu)

5. Izlaz iz prikaza teleteksta (ovisno o modelu)
7. Indeks teleteksta
9. Pokazivanje teleteksta
15. Zadržavanje teleteksta
17. Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF)
18. Podstranica teleteksta
21. P ⌃ : Sljedeća stranica teleteksta
    P ⌄ : Prethodna stranica teleteksta
22. Poništavanje teleteksta
25. Prikaz teleteksta / miješanje informacija teleteksta s normalnim emitiranjem
28. Odabir Fastext tema
30. Spremanje teleteksta
31. Veličina teleteksta




nastavak...

**Umetanje baterija u daljinski upravljač**



1 Podignite poklopac na stražnjoj strani daljinskog upravljača prema prikazu na na slici.
2 Stavite dvije AAA baterije.
   ➢ ◆ "+" i "–" polovi baterija moraju odgovarati dijagramu u unutrašnjosti odjeljka.
   ◆ Nemojte zamjenjivati vrste baterija, npr. alkalijske i manganske.
3 Zatvorite poklopac prema prikazu na slici.
   ➢ Ako daljinski upravljač ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, izvadite baterije i spremite ih na hladno i suho mjesto. Daljinski upravljač može se upotrebljavati do udaljenosti od približno 7 m od televizora (uz uobičajeno korištenje televizora baterije traju približno godinu dana).

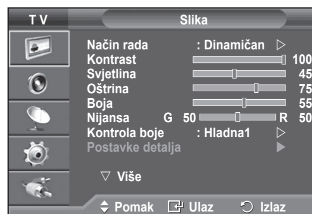
➢ Ako daljinski upravljač ne radi! Provjerite sljedeće:
1. Je li televizor uključen?
2. Jesu li plus i minus polovi baterija ispravo postavljeni?
3. Jesu li baterije prazne?
4. Je li nestalo struje ili je kabel za napajanje isključen?
5. Postoji li u blizini posebno fluorescentno svjetlo ili neonski znak?

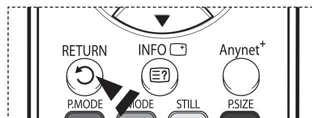
# Uključivanje i isključivanje televizora

**Kabel za napajanje priključen je u stražnji dio televizora.**

1 Priključite kabel za napajanje u odgovarajuću utičnicu.
   ➢ Napon je naznačen sa stražnje strane televizora, a frekvencija je 50 ili 60 Hz.
2 Za uključivanje televizora pritisnite gumb ⏻ (Power) (Uklj./Isklj.) na prednjoj strani televizora ili gumb **POWER** na daljinskom upravljaču. Program koji ste zadnji gledali automatski će se ponovo prikazati. Ako još niste spremili nijedan program, ne prikazuje se čista slika. Pogledajte "Automatsko spremanje programa" na stranici 14 ili "Ručno spremanje programa" na stranici 15.
   ➢ Nakon prvog uključivanja televizora pokrenut će se nekoliko osnovnih korisničkih postavki koje automatski slijede jedna za drugom. Pogledajte odjeljak "Značajka Plug & Play (Uključi i koristi)" na stanici 12.
3 Za isključivanje televizora pritisnite gumb ⏻ (Power) (Uklj./Isklj.) na prednjoj strani televizora ili gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
4 Za uključivanje televizora pritisnite gumb ⏻ (Power) (Uklj./Isklj.) na prednjoj strani televizora ili gumb **POWER** odnosno numeričke tipke na daljinskom upravljaču.

# Pregled izbornika




**1** Pritisnite gumb **MENU**.
Na zaslonu će se prikazati glavni izbornik.
Na njegovoj lijevoj strani nalazi se pet ikona: **Slika**, **Zvuk**, **Channel** (**Kanal**), **Setup** (**Podešavanje**) i **Input** (**Ulaz**).

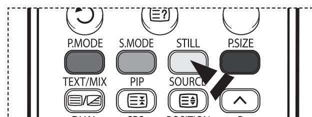
**2** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir neke od ikona.
Pritisnite gumb **ENTER** za ulaz u podizbornik ikone.

**3** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za kretanje po stavkama izbornika.
Pritisnite gumb **ENTER** za ulaz u stavku izbornika.

**4** Pritisnite gumb ▲/▼/◀/▶ za promjenu odabranih stavki.
Pritisnite gumb **RETURN** za povratak na prethodni izbornik.

**5** Pritisnite gumb **EXIT** za izlaz iz izbornika.
➢ Ilustracija za daljinski upravljač i prikaz na zaslonu u ovom je priručniku zasnovana na modelu PS42Q91H. Iako je konfiguracija drukčija od vašeg modela, postupak operacije je isti kao u ilustraciji.

# Zamrzavanje trenutne slike




**Za vrijeme gledanja televizijskog programa možete zamrznuti sliku jednostavnim pritiskom gumba STILL. Za povratak na normalni prikaz ponovo pritisnite isti gumb.**

➢ Ta se funkcija automatski poništava nakon pet minuta.

# Značajka Plug & Play (Uključi i koristi)

**Kada televizor tek uključite, pokrenut će se nekoliko osnovnih korisničkih postavki koje slijede automatski jedna za drugom. Dostupne su sljedeće postavke.**

☛ Ako na televizoru greškom odaberete pogrešnu državu, slova na zaslonu bit će pogrešno prikazana.

1 Ako je televizor u stanju mirovanja, pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču. Prikazuje se poruka **Pokreni Plug & Play**. Pritisnite gumb **ENTER**.

2 Izbornik **Jezik** automatski se prikazuje nakon nekoliko sekundi.

3 Odaberite odgovarajući jezik pritiskom na gumb ▲ ili ▼. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikazat će se poruka **Odaberite način rada Kuća kada postavljate TV kod kuće.**

4 Pritisnite gumb ◄ ili ► kako biste odabrali **Trgovina** ili **Kuća**, a zatim pritisnite **ENTER**. Pojavljuje se poruka za provjeru statusa spajanja antene.
   ➢ Zadana vrijednost je **Kuća**.
   ➢ Preporučujemo da radi bolje kvalitete slike kod kuće televizor postavite na način rada Kuća.
   ➢ Način rada Trgovina namijenjen je upotrebi televizora u trgovinama.
   ➢ Ako uređaj greškom postavite u način rada Trgovina i želite ga vratiti u način rada Dinamičan, pritisnite tipku za glasnoću i pritišćite gumb **MENU** na ploči televizora pet sekundi.

5 Provjerite je li antena priključena na televizor. Pritisnite gumb **ENTER**. Pojavit će se izbornik **Država**.

6 Odaberite svoju državu pritiskom na gumb ▲ ili ▼. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikazuje se izbornik za odabir programa.

7 Za početak spremanja programa pritisnite gumb **ENTER**. Pretraživanje automatski završava. Televizor će početi spremati sve dostupne programe. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste namjestili sat.

8 Kako biste odabrali **Mjesec**, **Dan**, **Godinu**, **Sat** ili **Minute** pritisnite gumb ◄ ili ►/**ENTER** Set these by pressing the ▲ ili ▼ button.
   ➢ **Mjesec**, **Dan**, **Godinu**, **Sat** ili **Minute** možete unijeti izravno pritiskom numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.

9 Pritisnite gumb **ENTER** kako biste potvrdili svoje postavke. Na zaslonu će se prikazati poruka **Uživajte u gledanju.** Kada završite, pritisnite gumb **ENTER**.
   ➢ Čak i ako ne pritisnite gumb **ENTER**, poruka će automatski nestati nakon nekoliko sekundi.

➢ Značajka **Plug & Play** dostupna je samo u načinu rada **TV**.





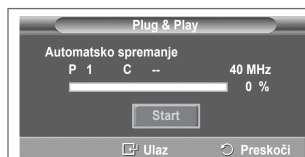






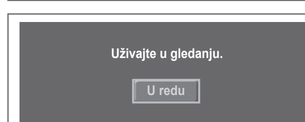






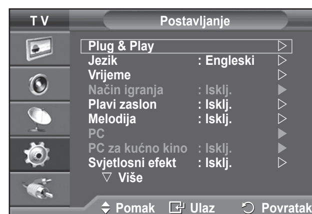





nastavak...

**Ako želite ponovo postaviti ovu značajku...**

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir mogućnosti **Postavljanje**, a zatim gumb **ENTER**.
3 Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali **Plug & Play**.
Pojavit će se poruka **Pokreni Plug & Play**.




# Gledanje signala iz vanjskih izvora

**Možete se prebacivati sa signala za gledanje iz priključene opreme, npr. videorekordera, DVD uređaja, dekodera, na gledanje TV izvora (emitiranog ili kabelskog).**

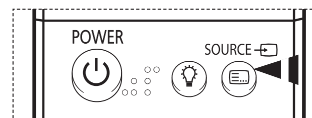
1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Ulaz** (Input), a zatim gumb **ENTER**.
3 Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali **Popis izvora**.
4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali izvor signala, a zatim gumb **ENTER**.
Dostupni izvori signala su: **TV**, **Vanj.1**, **Vanj.2**, **AV**, **S-Video**, **Komponentni**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**
➢ Način rada HDMI3 je dostupan samo kod PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H modela.



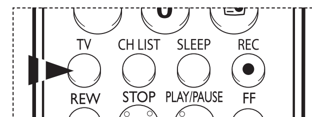




➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču.



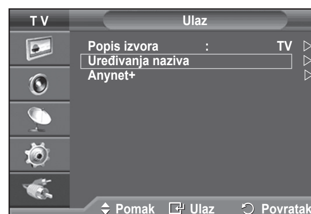

➢ Za ponovno gledanje televizijskog programa pritisnite gumb **TV** i odaberite broj željenog programa.



# Uređivanje naziva uređaja

**Vanjskom izvoru možete dati naziv.**

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **Ulaz**, a zatim gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Uređivanja naziva** (Edit Name), a zatim gumb **ENTER**.
4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali vanjski izvor koji želite urediti, a zatim gumb **ENTER**.
5 Odaberite željeni uređaj pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite **ENTER**.
Dostupni nazivi uređaja su: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Kabel STB**, **HD STB**, **Satelit. STB**, **AV prijemnik**, **DVD prijemnik**, **Igra**, **Kamera**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, **PC**.
6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
➢ Način rada HDMI3 je dostupan samo kod PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H modela.



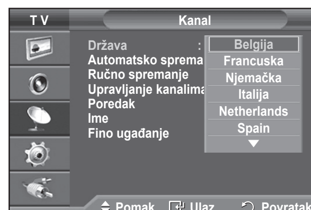


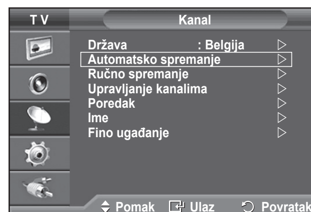


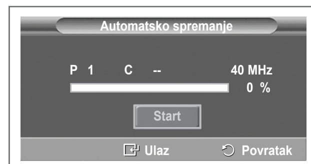
# Automatsko spremanje programa

**Možete skenirati raspon dostupnih frekvencija (dostupnost ovisi o državi).**
**Automatsko dodijeljeni brojevi programa ne moraju odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Brojeve možete, međutim, sortirati ručno i izbrisati sve programe koje ne želite gledati.**

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim gumb **ENTER**.
3 Ponovo pritisnite gumb **ENTER**. Pojavljuje se popis dostupnih država.
4 Odaberite državu pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Autom. spremanje**, a zatim gumb **ENTER**.
6 Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste započeli pretraživanje.
Pretraživanje završava automatski.
➢ Za zaustavljanje pretraživanja prije njegova završetka pritisnite gumb **MENU** ili **ENTER**.



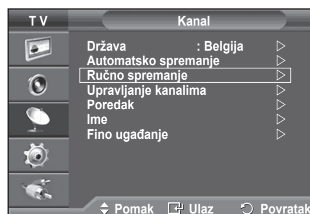



# Ručno spremanje programa

**Možete spremati televizijske programe, među njima su i oni koje primate kabelskim mrežama.**
**Pri ručnom spremanju programa možete odabrati:**

- ◆ Želite li spremiti svaki pronađeni program.
- ◆ Broj programa za svaki spremljeni program koji želite označiti.







1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Ručno spremanje**, a zatim gumb **ENTER**.
4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5 Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **Program** (broj programa koji želite dodijeliti programu)
 − Pritišćite gumb ▲ ili ▼ dok ne pronađete pravi broj.
  ➢ Možete također izravno odabrati broj programa pritiskom na numeričke tipke (0~9).

◆ **Sustav boja**: **Automatski (Auto)/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 − Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir željenog standarda reprodukcije boja.

◆ **Sustav zvuka** : **BG/DK/I/L**
 − Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir željenog standarda reprodukcije zvuka.

◆ **Kanal** (kada znate broj programa koji želite spremiti)
 − Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije **C** (zemaljski kanal) ili **S** (kabelski kanal).
 − Pritisnite gumb ►, a zatim ▲ ili ▼ za odabir željenog broja.
  ➢ Možete također izravno odabrati broj programa pritiskom na numeričke tipke (0~9).
  ➢ Ako je zvuk nepravilan ili se ne čuje, ponovo odaberite standard reprodukcije zvuka.

◆ **Traženje** (kada ne znate brojeve programa)
 − Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pokretanje pretraživanja.
 − Tuner pretražuje raspon frekvencija dok se prvi program ili program koji ste odabrali ne pojavi na ekranu.

◆ **Spremanje** (kada pohranjujete program i njemu pridružen broj)
 − Postavite na **U redu** (OK) pritiskom na gumb **ENTER**.

☛ **Način rada kanala**

- ◆ **P** (Način rada programa): kada dovršavate ugađanje, televizijskim stanicama na vašem području dodijeljeni su redni brojevi od P00 do P99. Na taj način možete odabrati program unosom broja pozicije.
- ◆ **C**C (Način rada antenskog programa): možete odabrati program unosom broja dodijeljenog svakom programu.
- ◆ **S** (Način rada kabelskog programa): program možete odabrati unosom dodijeljenog broja za svaki kabelski program u tom načinu rada.

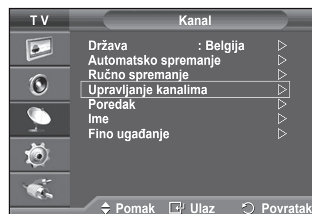
# Dodavanje / zaključavanje programa

**Opcija Upravljanja kanalima omogućuje vam zaključavanje ili dodavanje programa.**

**1** Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.

**2** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

**3** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju **Upravljanje kanalima**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

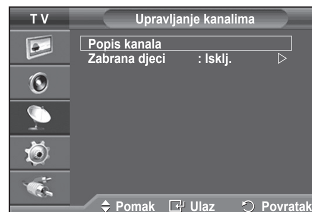



◆ **Dodavanje programa**
Pomoću Popisa kanala možete dodavati programe.

**4** Odaberite **Popis kanala** pritiskom na gumb **ENTER**.

**5** Pritiskom na gumbe ▲/▼/◀/▶ pomaknite se do polja (⊞) , zatim odaberite program koji želite dodati i pritisnite gumb **ENTER** da biste ga dodali.

➢ Ako ponovo pritisnete gumb **ENTER**, simbol (✓) pokraj programa nestaje i program se neće dodati.




◆ **Zaključavanje programa**
Ova značajka služi onemogućavanju pristupa neovlaštenim korisnicima, npr. djeci, jer ih isključivanje slike i zvuka sprečava u gledanju sadržaja neprikladnih njihovu uzrastu.

**6** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Zabrana djeci**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

**7** Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite **Uklj.**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

**8** Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Popis kanala**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

**9** Pritiskom na gumbe ▲/▼/◀/▶ pomaknite se do polja (🔒), zatim odaberite program koji želite zaključati i pritisnite gumb **ENTER**.

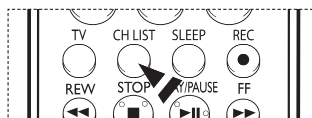
➢ Ako ponovo pritisnete gumb **ENTER**, simbol (✓) pokraj programa nestaje, a zaključavanje programa se poništava.

➢ Kada uključite Zabrana djeci, prikazuje se plavi zaslon.




**10** Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

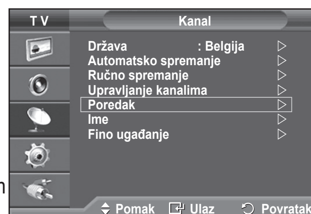
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču.

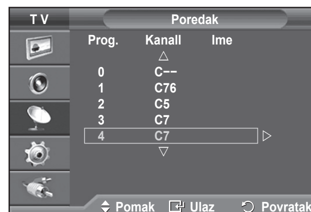


# Redanje spremljenih programa

**Ova vam radnja omogućuje promjenu brojeva spremljenih programa.**
**Ta će radnja možda biti nužna nakon upotrebe automatskog spremanja.**

1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Poredak**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite program koji želite premjestiti pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite broj programa na koji želite premjestiti taj program.
   Pritisnite gumb **ENTER**. Program je premješten na novi položaj i svi drugi programi pomaknuti su u skladu s tim.
6. Ponavljajte korake od **4** do **5** sve dok sve programe ne premjestite na željene brojeve.
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

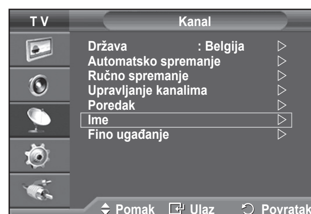



# Dodjeljivanje naziva programima

**Nazivi programa bit će dodijeljeni automatski pri emitiranju informacija o programu. Ti se nazivi mogu promijeniti pa im možete dodijeliti nove nazive.**

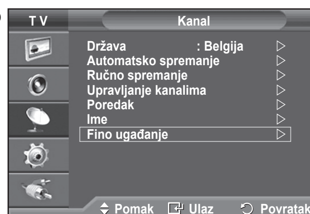
1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Ime**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali program kojemu želite dodijeliti novi naziv, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ birate slovo, broj ili simbol (slijed je ovakav: A~Z, 0~9, +, -, *, /, prazno mjesto).
   Pritiskom na gumb ◄ ili ► prebacit ćete se na prethodno ili sljedeće slovo, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
6. Ponovite korake od **4** do **5** za svaki program kojemu treba dodijeliti novi naziv.
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

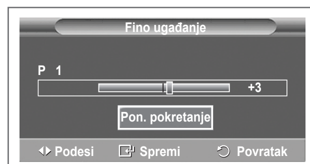





# Fino ugađanje prijema programa

**Ako je prijem jasan, nije potrebno fino ugađati program jer se to automatski radi tijekom traženja i spremanja.**
**Ako je signal slab ili izobličen, možda ćete ga trebati ručno fino ugoditi.**







1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Kanal**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Fino ugađanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za oštru i čistu sliku i dobru kvalitetu zvuka pritišćite gumb ◄ ili ► sve dok ne dođete do optimalne postavke. Pritisnite gumb **ENTER**.
   ➢ Za ponovno postavljanje finog ugađanja na **0** odaberite opciju **Pon. post.** pritiskom na gumb ▲ ili ▼. Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
   ➢ Spremanje postavki finog ugađanja promijenit će boju zaslonskog izbornika Kanal iz bijele u crvenu i dodati mu oznaku “*”.

# Promjena standarda slike

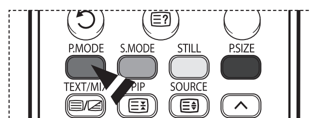
**Možete odabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim zahtjevima gledanja.**

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika**.
3 Ponovo pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Način rada**.
4 Odaberite željeni način rada pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupni načini rada su: **Dinamičan**, **Standardan**, **Film**
   ➢ Vrijednosti postavki mogu se razlikovati ovisno o izvoru ulaza (npr. RF, video, komponentni, PC ili HDMI).
5 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.









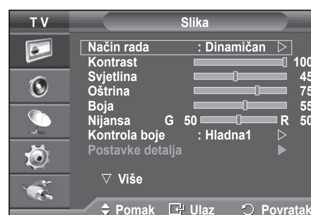

➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **P.MODE** na daljinskom upravljaču.

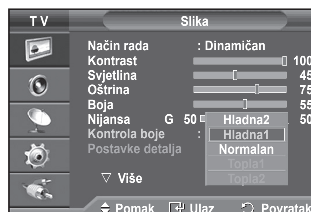
➢ ◆ Za gledanje televizora tijekom dana ili kada je prostorija jako osvijetljena odaberite način rada **Dinamično**.
◆ Za uobičajeno gledanje televizora odaberite način rada **Standardan**.
◆ Za gledanje filmova odaberite način rada **Film**.

# Prilagodba postavki slike

**Televizor ima nekoliko postavki koje vam omogućuju kontrolu kvalitete slike.**

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika**.
3 Ponovo pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Način rada**.
4 Odaberite željeni način rada pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupni načini rada su: **Dinamično**, **Standardan**, **Film**
5 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
6 Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
7 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



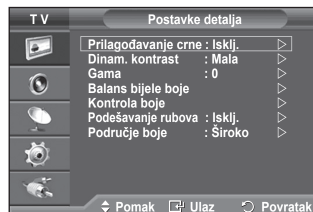

◆ **Kontrast** - **Svjetlina** - **Oštrina** - **Boja** - **Nijansa**
   ➢ U TV, AV i S-Video načinu rada PAL sustava nećete moći koristiti funkciju nijansiranja boja.
   **Kontrast** – **Svjetlina** – **Kontrola boje** : način rada za računalo
   Pritišćite gumb ◄ ili ► sve dok ne dođete do optimalne postavke.

◆ **Kontrola boje** : **Hladna 2 / Hladna 1 / Normalna / Topla 1 / Topla 2**
   ➢ Kada je način rada slike postavljen na **Dinamično** ili **Standardan**, ne možete odabrati opcije **Topla 1** i **Topla 2**.

◆ **Pon. pokretanje**: **Otkazivanje/U redu**
   Odaberite **U redu**. Možete se vratiti na tvorničke postavke slike.
   ➢ Funkcija vraćanja postavki namješta se za svaki način rada slike i svaki ton boje.

# Konfiguriranje detaljnijih postavki slike




**Možete postaviti detaljnije postavke slike.**

1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavke detalja**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupne opcije su: **Prilagođavanje crne**, **Dinam. kontrast**, **Gama**, **Balans bijele boje**, **Kontrola boje**, **Podešavanje rubova**, **Područje boje**.
5. Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➢ Kada je način rada slike postavljen na **Film** ili **Standardan**, opcija **Postavke detalja** dostupna je za odabir.

➢ Ako je **DNIe** način rada isključen, a slika u **Standardan** načinu rada, nećete moći odabrati **Postavke detalja**.

◆ **Prilagođavanje crne**: **Isklj/Mala/Srednja/Visoko**
Da biste prilagodili dubinu ekrana, razinu crne boje možete odabrati izravno na ekranu.

◆ **Dinam. kontrast**: **Isklj. /Mala/Srednja/Visoko**
Kontrast zaslona možete prilagoditi radi postizanja optimalnog kontrasta.

◆ **Gama**: **-3 ~ +3**
Možete prilagoditi srednju svjetlinu slika.
Pritišćite gumb ◄ ili ► sve dok ne dođete do optimalne postavke.

◆ **Balans bijele boje**: **Odst. crvene/Odst. zelene/Odst. plave/Jark. crvene/Jark. zelene/Jark. plave/ Pon. pokretanje.**
Temperaturu boja možete prilagoditi radi postizanja što prirodnije boje slika.
**Odst. crvene/Odst. zelene/Odst. plave/Jark. crvene/Jark. zelene/Jark. plave**: promjena vrijednosti podešavanja uzrokovat će osvježavanje podešenog zaslona.
Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Pritišćite gumb ◄ ili ► sve dok ne dođete do optimalne postavke.
**Pon. pokretanje**: prethodno prilagođene vrijednosti balansa bijele boje bit će vraćene na tvorničke vrijednosti.

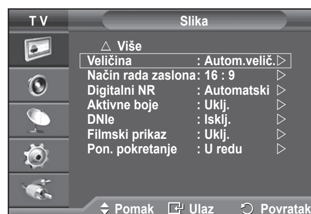
◆ **Kontrola boje**: **Ružičasta/Zelena/Plava/Bijela/Pon. pokretanje**
Ova se postavka može podesiti da odgovara vašim osobnim željama.
**Ružičasta (Pink)/Zelena (Green)/Plava (Blue)/Bijela (White)**: promjena vrijednosti podešavanja uzrokovat će osvježavanje podešenog zaslona.
Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Pritišćite gumb ◄ ili ► sve dok ne dođete do optimalne postavke.
**Pon. pokretanje**: prethodno prilagođene boje bit će vraćene na tvorničke vrijednosti.

◆ **Podešavanje rubova**: **Isklj./Uklj.**
Rubove predmeta možete naglasiti.

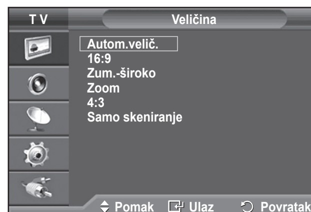
◆ **Područje boje**: **Automatski /Široko**
Područje reprodukcije boja za ulazni signal možete postaviti na Automatski ili Široko.

# Odabir veličine slike

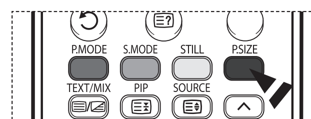
**Možete odabrati veličinu slike koja najbolje odgovara vašim zahtjevima.**




1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika** .
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Veličina** (Size), a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupne opcije: **Autom. velič. 16:9, Zum. - široko Zoom, 4:3, Samo skeniranje**




   ◆ **Autom.velič.**: proširuje i podiže sliku s omjera 4:3 na 16:9.
   ◆ **16:9**: postavlja sliku u omjer 16:9.
   ◆ **Zum.-široko**: povećava veličinu slike na iznad 4:3. Gumbima ▲ ili ▼ pomičite ekran gore/dolje nakon odabira pritiskom na gumb ► ili **ENTER**.
   ◆ **Zoom**: okomito povećava sliku na zaslonu.
   ◆ **4:3**: postavlja sliku u normalan omjer **4:3**.
   ◆ **Samo skeniranje**: Prikazuje ulazne scene takve kakve jesu, bez izrezivanja kad su ulazni signali HDMI 720p, 1080i.
      ➢ S veličinom slike „Samo skeniranje“ u načinu rada HDMI, zavisno o AV uređajima, zaslon može biti odrezan ili se određena boja pojavljuju na zaslonu.




5 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
   ➢ Veličinu slike možete jednostavno promijeniti pritiskom na gumb **P.SIZE** na daljinskom upravljaču.
   ➢ Ovisno o izvoru ulaza, opcije veličine slike mogu se razlikovati.
   ➢ Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.

**Pozicioniranje i određivanje veličine zaslona pomoću funkcije Zoom**

◆ Promjena veličine zaslona pomoću funkcije **Zoom** omogućuje pozicioniranje i promjenu veličine zaslona u smjeru gore/dolje pomoću gumba ▲ ili ▼ te veličinu zaslona.
◆ Pomičite zaslon gore/dolje pomoću gumba ▲ ili ▼ nakon odabira pritiskom na gumb ◄ ili ►.
◆ Promijenite okomitu veličinu zaslona pomoću gumba ▲ ili ▼ nakon odabira pritiskom na gumb ◄ ili ►.

# Odabir načina rada

**Kada postavljate veličinu slike na Autom.velič. u omjeru 16:9, možete odrediti veličinu slike koju želite gledati - sliku u omjeru 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili ništa. Svaka europska država određuje različitu veličinu slike tako da ovu funkciju korisnici sami definiraju.**




1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Način rada zaslona**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupne opcije su: **16:9**, **Zum.-široko**, **Zoom**, **4:3**
   ◆ **16:9**: postavlja sliku u omjer 16:9.
   ◆ **Zum.-široko**: povećava veličinu slike na zaslonu iznad omjera 4:3.
   ◆ **Zoom**: okomito povećava sliku na zaslonu.
   ◆ **4:3**: postavlja sliku u normalan omjer **4:3**.
5 Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

# Digitalni NR / Aktivne boje / DNIe / Filmski prikaz




1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb **ENTER** da biste odabrali **Slika**.
3 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Digitalni NR**, **Aktivne boje**, **DNIe**, **Filmski prikaz** .
4 Kada ste zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
5 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **Digitalni NR**: **Isklj. /Mala/Srednja/Visoko/Automatski.**
Ako je signal koji televizor prima slab, možete aktivirati ovu značajku kako biste smanjili bilo kakve nepokretne i iskrivljene televizijske slike koje bi se mogle pojaviti na zaslonu.

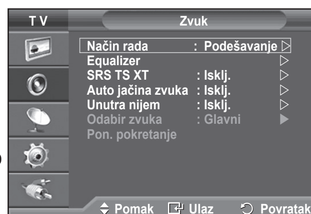
◆ **Aktivne boje**: **Isklj./Uklj.**
Ako uključite ovu opciju, boje neba i trave bit će izražajnije i jasnije da bi se postigla veća životopisnost slike na zaslonu.
➢ Ova funkcija nije dostupna u načinu rada za računalo.
➢ Ova funkcija nije dostupna u načinu rada Film i Standardan.

◆ **DNIe**: **Isklj./Demo/Uklj.**
Ovaj televizor ima DNIe funkciju za iznimnu kvalitetu slike. Ako uključite DNIe, možete gledati zaslon uz primjenu značajke DNIe. Ako opciju DNIe postavite na Demo, na zaslonu možete vidjeti demonstraciju slike gdje je primijenjen DNIe i normalne slike. Pomoću ove funkcije možete vidjeti razliku u kvaliteti slike.
➢ **DNIe™** (engl. **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
Ova vam značajka pruža detaljniju sliku pomoću 3D smanjenja smetnji, poboljšanja detalja, poboljšanja kontrasta i poboljšanja bijele boje. Novi algoritam kompenzacije slike pruža vam svjetliju, jasniju, detaljniju sliku. DNIe™ tehnologija svaki će signal prilagoditi vašim očima.
➢ Ova funkcija nije dostupna u načinu rada za računalo.

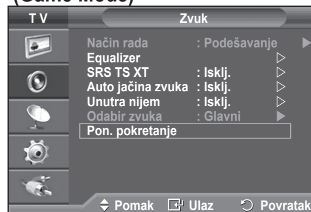
◆ **Filmski prikaz**: **Isklj./Uklj. (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)**
Čak i u brzim akcijskim scenama koža je prirodnije boje, a tekst je jasniji.
➢ Zum.-široko, Zoom i Samo skeniranje načinu rada nije podržan.

# Značajke zvuka

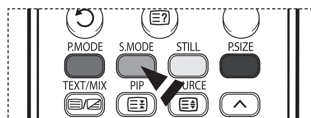
1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Zvuk** (Sound), a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Način rada**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto jačina zvuka**, **Unutar. privr. isklj. zvuka**, **Pon. pokretanje** (ako je uključen Način igranja)
4 Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
5 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.




**< ako je uključen Način igranja (Game Mode)>**




◆ **Način rada**: **Standardan/Glazba/Film/Podešavanje**
Možete odabrati vrstu specijalnih zvučnih efekata koji će se koristiti pri gledanju određenih programa.
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **S.MODE** na daljinskom upravljaču.

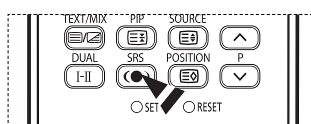



◆ **Equalizer**: **Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**
Televizor ima nekoliko postavki koje vam omogućuju kontrolu kvalitete zvuka.
➢ Ako izmijenite te postavke, standard za zvuk automatski se prebacuje na **Podešavanje**.




◆ **SRS TS XT**: **Isklj. /Uklj.**
TruSurround XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem reprodukcije 5.1 višekanalnih sadržaja na dva zvučnika. TruSurround daje nenadmašan virtualni surround zvuk kroz bilo koji od sustava reprodukcije na dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.
➢ Ove opcije možete jednostavno odabrati i pritiskom na gumb SRS ((●)) na daljinskom upravljaču.
➢ TruSurround XT, SRS i simbol (●) trgovačke su marke tvrtke SRS Labs, Inc. TruSurround XT tehnologija ugrađena je uz dopuštenje tvrtke SRS Labs, Inc.




◆ **Auto jačina zvuka**: **Isklj. /Uklj.**
Svaka stanica ima svoje vlastite uvjete signala pa vam nije jednostavno ugađati glasnoću svaki put kada promijenite program. Ova vam značajka omogućuje da automatski ugodite glasnoću željenog programa smanjivanjem izlaza zvuka kad je modulacijski signal visok ili povećanjem izlaza zvuka kad je modulacijski signal nizak.

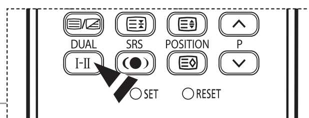
◆ **Unutar. privr. isklj. zvuka**: **Isklj./Uklj.**
Ako želite čuti zvuk kroz odvojene zvučnike, ne koristite unutrašnje pojačalo.
➢ Gumbi ◢ **+**, ◢ **-** i **MUTE** neće raditi ako je opcija Unutar. privr. isklj. zvuka postavljena na Uklj.

◆ **Odabir zvuka**: **Glavni/Slik. u slici**
Ako je uključena značajka PIP (Slika u slici), možete slušati zvuk podslike.
- **Glavni**: koristi se za slušanje zvuka glavne slike.
- **Slik. u slici**: koristi se za slušanje zvuka podslike.

◆ **Pon. pokretanje:**
Ako je uključen Način igranja, uključena je i funkcija Ponovno pokretanje zvuka. Odabirom funkcije Pon. pokretanje nakon postavljanja equalizera sve njegove postavke vraćaju se na tvorničke vrijednosti.

# Odabir načina rada zvuka (ovisno o modelu)

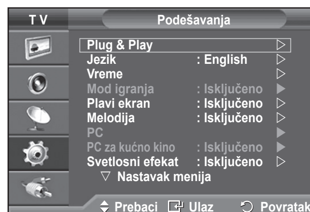
**Gumb DUAL I-II prikazuje/kontrolira obradu i izlaz audiosignala. Kada je napajanje uključeno, način rada se automatski unaprijed postavlja na "DUAL-I" (DVOSTRUKI-I) ili "Stereo", ovisno o trenutnom prijenosu.**

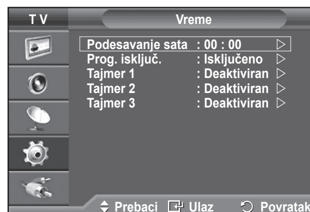



| | Vrsta emitiranja | Pokazatelj na zaslonu |
|---|---|---|
| NICAM stereo | Redovito emitiranje (standardni audio) | **Mono** (uobičajena upotreba) |
| | Obično + NICAM mono | **NICAM** ↔ **Mono** (uobičajeno) |
| | NICAM stereo | **NICAM stereo** ↔ **Mono** (uobičajeno) |
| | NICAM DUAL-I/II | **NICAM Dual-1** → **NICAM Dual-2** → **Mono** (uobičajeno) |
| A2 stereo | Redovito emitiranje (standardni audio) | **Mono** (uobičajena upotreba) |
| | Dvojezični ili DVOSTRUKI-I/II (DUAL I-II) | **Dvostruki I** ↔ **Dvostruki II** |
| | Stereo | **Stereo** ↔ **Mono** (prisilni mono) |

➢
- Ako se uvjeti primanja pogoršavaju, olakšat ćete slušanje ako način rada postavite na **Mono**.
- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na **Mono**.
- Kada primate monozvuk u AV načinu rada, spojite se na priključak za "AUDIO-L" ulaz koji se nalazi na ploči (prednja ili bočna). Ako se monozvuk čuje samo iz lijevog zvučnika, pritisnite gumb **DUAL I-II**.

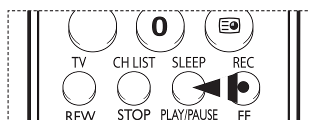
# Značajke vremena

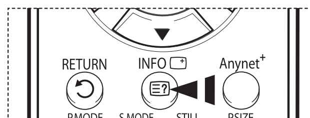









1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Vrijeme**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Podešen sat**, **Autom. isklj.**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**
5 Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

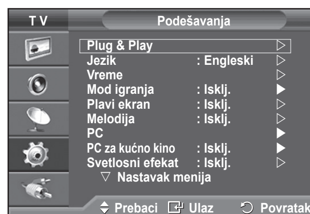
◆ **Podešen sat**
Sat na televizoru možete namjestiti tako da se trenutno vrijeme prikaže kada pritisnete gumb **INFO** na daljinskom upravljaču. Vrijeme morate namjestiti ako želite koristiti timere za automatsko uključivanje ili isključivanje.
− Kako biste odabrali **Mjesec**, **Dan**, **Godinu** ili **Minute**, pritisnite gumb ◄ ili ►. Set these by pressing the ▲ ili ▼ button.
➢ **Mjesec**, **Dan**, **Godinu**, **Sat** ili **Minute** možete unijeti izravno pritiskom numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.
➢ U slučaju prekida napajanja ili isključenja uređaja iz izvora napajanja, postavke za sat će se izgubiti.

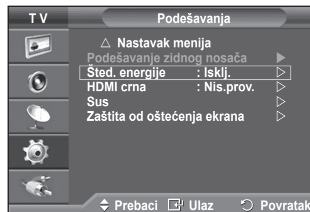
◆ **Autom. isklj.**
Možete odabrati vremenski interval od 30 do 180 minuta nakon kojega se televizor automatski prebacuje u stanje mirovanja.
− Pritiskom gumba ▲ ili ▼ odaberite vremenski interval za rad prije isključivanja (**Isklj.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ili **180**).
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **SLEEP** na daljinskom upravljaču. Ako automatsko isključivanje još nije postavljeno, bit će prikazana oznaka Isklj.. Ako je automatsko isključivanje već postavljeno, prikazuje se vrijeme preostalo do prebacivanja televizora u stanje mirovanja.

◆ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**
Timer za uključivanje/isključivanje možete postaviti tako da se televizor automatski uključi ili isključi u odabrano vrijeme.
☛ Najprije morate namjestiti sat.
− Pritisnite gumb ◄ ili ► za odabir niže navedene željene stavke.
Za ugađanje na željenu postavku pritisnite gumb ▲ ili ▼.
**Uključivanje samoisklj**. Odaberite sat, minutu i **Ne(Neaktivirano)/Da(Aktivirano)**. (Za aktivaciju samoisključivanja sa željenim postavkama, odaberite **Da**.)
**Isključivanje samoisklj**. Odaberite sat, minutu i **Ne(Neaktivirano)/Da(Aktivirano)**. (Za aktivaciju samoisključenja sa željenim postavkama, odaberite **Da**.)
**Ponovi**: odaberite **Jednom**, **Svakodnevno**, **Pon. ~ Pet.**, **Pon. ~ Sub.** ili **Sub. ~ Ned.**
**Jačina** (Volume): odaberite željenu glasnoću.
**Program**: odaberite željeni program.
➢ Možete izravno namjestiti sat, minute i program pritiskom na numeričke tipke na daljinskom upravljaču.

☛ **Automatsko isključivanje**
Kada timer postavite na “On” (Uključeno), televizor će se isključiti ako nijednu tipku ne pritisnete u razdoblju od 3 sata nakon što je televizor uključen pomoću timera. Ova funkcija dostupna je samo u načinu rada Uključeno timera, a služi sprečavanju pregrijavanja do kojeg može doći ako je televizor predugo uključen.

# Jezik / Plavi zaslon / Melodija / Svjetlosni efekt / Ušteda energije / HDMI crna




1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Jezik**, **Plavi zaslon**, **Melodija**, **Svjetlosni efekt**, **Ušteda energije**, **HDMI crna (HDMI Black Level)**
4 Kada ste zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
5 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **Jezik**
Ova postavka varira ovisno o modelu. Na samom početku korištenja televizora morate odabrati jezik na kojemu će biti prikazani izbornici i obavijesti.

◆ **Plavi zaslon**: **(Uklj./isklj.)**
Ako ne primate nikakav signal ili je on slab, plavi ekran automatski zamjenjuje bučnu pozadinu slike. Ako želite nastaviti gledati lošu sliku, opciju Plavi zaslon (Blue screen) morate postaviti na Isklj.

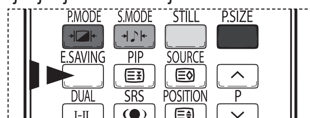
◆ **Melodija**: **Isklj. /Mala/Srednja/Visoko**
Možete ugađati zvuk melodije uključivanja/isključivanja televizora.

◆ **Svjetlosni efekt**: **Isklj. (Off)/Standby mod uk. (Standby Mode On)/Mod gledanja uk. (Watching Mode On)/Uklj.**
Plavu LED diodu na prednjoj strani televizora možete, ovisno o situaciji, uključiti ili isključiti. Koristite je za uštedu energije ili ako vam LED dioda smeta očima.
- **Isklj.**: plava LED dioda uvijek je isključena.
- **Standby mod uk.**: plava LED dioda svijetli u stanju mirovanja i isključuje se kada uključite televizor.
- **Mod gledanja uk.**: plava LED dioda svijetli dok gledate televiziju i isključuje se kada isključite televizor.
- **Uklj.**: plava LED dioda stalno je uključena.

➢ Opciju Svjetlosni efekt postavite na Isklj.radi uštede energije.

◆ **Ušteda energije**: **Isklj./Mala/Srednja/Visoko**
Ova značajka prilagođava svjetlinu zaslona uvjetima osvjetljenja u okruženju.
- **Isklj.**: isključuje način rada Ušteda energije.
- **Mala**: radi u standardnom načinu rada bez obzira na osvjetljenje u okruženju.
- **Srednja**: radi u načinu za srednju uštedu bez obzira na osvjetljenje u okruženju.
- **Visoko**: radi u načinu za maksimalnu uštedu bez obzira na osvjetljenje u okruženju.

➢ Ove opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **E.SAVING** na daljinskom upravljaču. (PS42C9H/PS42C91H/PS50C9H/PS50C91H)

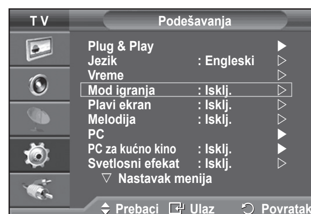



◆ **HDMI crna**: **Normalna/Mala**
Pomoću ove funkcije možete prilagoditi kvalitetu slike ako HDMI ulaz za raspon ograničen na RGB (16 - 235) otkrije "upečenu" sliku (pojava crne boje, niskog kontrasta, niske razine boje itd.).

➢ Ova funkcija aktivna je samo kad se vanjski ulaz povezuje s HDMI (RGB signali).

# Upotreba Načina igranja

**Ako uređaj priključite na igraću konzolu (npr. PlayStation™ ili Xbox™), možete uživati u realističnijem doživljaju igranja pomoću ovog izbornika.**




1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Način igranja**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite **Isklj.** ili **Uklj.**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➢ **Ograničenja u načinu igranja (Upozorenje)**
- ◆ Za isključivanje igrače konzole i uključivanje drugog vanjskog uređaja, postavite način igranja na Isklj..
- ◆ Ako prikažete TV izbornik u načinu igranja, zaslon se lagano trese.
- ◆ Oznaka ( 🎮 ) se pojavljuje na zaslonu što znači da je način igranja uključen s odabranim izvorom.

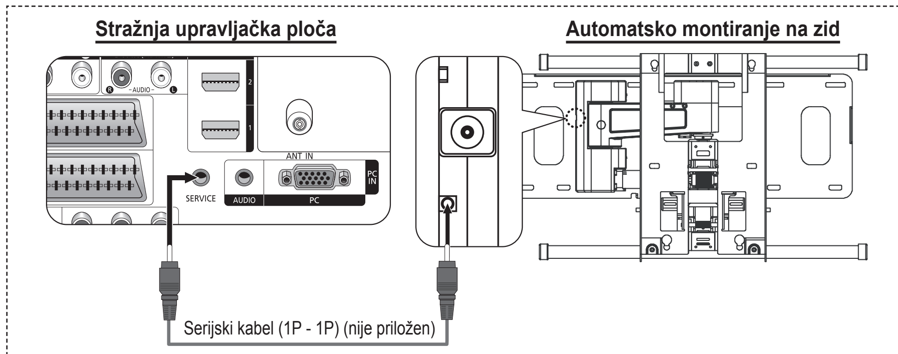
➢ **Ako u Načinu igranja prikažete izbornik TV, ekran će se lagano zatresti.**
- ◆ Način rada slike se automatski mijenja u Standardan i korisnik ne može promijeniti način rada.
- ◆ Način rada zvuka u izborniku zvuka je deaktiviran. Podesite zvuk koristeći equalizer.
- ◆ Funkcija Pon. post. zvuka (Reset Sound) je aktivirana. Odabir funkcije Pon. post. (Reset) nakon podešavanja equalizera vraća tvornički zadane postavke.

➢ Način igranja nije dostupan u načinu rada TV.

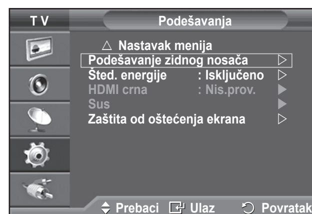
➢ Ako je slika loša kada priključite vanjski uređaj na TV, provjerite je li način igranja uključen.

# Podešavanje montiranja na zid (prodaje se odvojeno)

**Nakon montiranja na zid možete jednostavno podesiti položaj televizora.**




## Ulaz u izbornik







1 Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije **Podešavanje montiranja na zid**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

3 Podesite na željeni položaj koristeći gumb ▲/▼,◄ ili ►, Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➢ Ako pritisnete gumb sa strelicom kad na televizorskom zaslonu nisu prikazani parametri, pojavit će se zaslon za podešavanje.

➢ Kad isključite napajanje, televizor će se vratiti na početni instalacijski položaj.
Kad uključite napajanje, televizor će doći na posljednji memorirani podešeni položaj.

## Upotreba gumba na daljinskom upravljaču

| Gumb | Operacije | |
|---|---|---|
| (navigacijski gumbi) | Podešavanje kuta montiranja na zid | Zakreni dolje, Zakreni gore, Desno, Lijevo |
| INFO | Ponovno postavljanje | Vraćanje na početni instalacijski položaj |
| P.MODE S.MODE STILL | Pamćenje položaja i dolazak na memorirani položaj | Memoriranje 3 položaja pomoću crvenog, zelenog i žutog gumba.Dolazak na memorirane položaje pomoću ta 3 gumba u boji. |

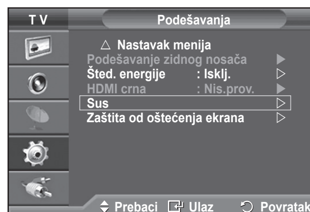
➢ Više o montaži saznajte iz priloženih Uputa za montažu.

➢ Za instalaciju proizvoda te montažu i premještanje montiranja na zid svakako se obratite specijaliziranoj tvrtki za montažu.

➢ Ove upute za montažu trebate koristiti prilikom montiranja na zid.
Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se svom najbližem zastupniku

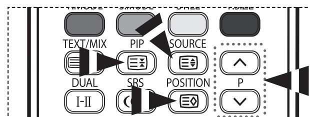
# Gledanje Slike u slici (PIP)

**Ovaj je uređaj opremljen mogućnošću prikaza podslike unutar glavne slike. Na taj način možete pratili televizijski program ili videoulaz iz svih priključenih uređaja.**










1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **PIP**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
   Dostupne opcije su: **PIP(Isklj./Uklj.**), **Izvor**, **Veličina**, **Pozicija**, **Program**
5. Kada budete zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **PIP**: **Uklj./Isklj.**
Funkciju PIP uključujete ili isključujete.
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **PIP** na daljinskom upravljaču.

◆ **Izvor**: **TV/Vanj.1/vanj.2/AV**
Možete odabrati izvor podslike.
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

◆ **Veličina (Size)**: ▭ / ◫ / ◫
Možete odabrati veličinu podslike.
➢ Ako je glavna slika u načinu rada **PC** i **Komponenta**, opcija **Veličina** nije dostupna.

◆ **Pozicija (Position)**: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Možete odabrati položaj podslike.
➢ Opcije možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **POSITION** na daljinskom upravljaču.

◆ **Program**
Program podslike možete odabrati samo ako je **Source** postavljen na **TV**.
➢ Program za podsliku možete jednostavno odabrati pritiskom na gumb **P∧** ili **P∨**

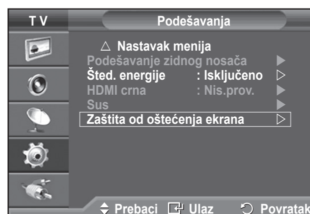
## Tablica postavki PIP-a

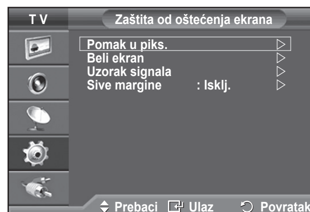
X – Ova PIP kombinacija nije dostupna.
O – Ova PIP kombinacija je dostupna.

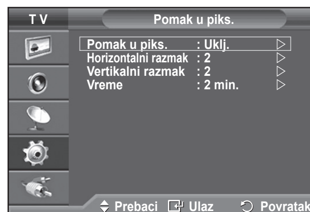
| Podslika / Glavni | TV | Vanj.1 | Vanj. 2 | AV | S-Video | Komponentni | HDMI | PC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Komponentni | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

# Zaštita od efekta “upečene” slike

**Da bi se smanjila mogućnost pojave efekta “upečene” slike, ovaj je uređaj opremljen tehnologijom koja sprečava taj efekt. Ta vam tehnologija omogućuje da postavite kretanje slike gore/ dolje (okomiti razmak) ili od jedne strane od druge (vodoravni razmak). Postavka za vrijeme omogućuje programiranje razdoblja između kretanja u minutama.**




1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Zaštita “Screen Burn”** , a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Pomak u piks.**, **Bijeli zaslon**, **Obrazac signala**, **Sivi rubovi**.
5 Kada ste zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.
6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **Pomak u piks.**: pomoću ove funkcije možete svake minute okomito ili vodoravno pomicati piksele na plazma ploči da biste umanjili pojavu “utisnutih” slika na zaslonu.
− Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ postavite **Pomak u piks.** na **Uklj.**, a zatim pritisnite **ENTER**.
− Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Vodoravni razmak**, **Okomiti razmak**, **Vrijeme**

➢ Optimalni uvjeti za pomak u pikselima:

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Component/HDMI |
|---|---|---|
| **Vodoravni razmak** | 1 | 2 |
| **Okomiti razmak** | 1 | 2 |
| **Vrijeme (minute)** | 2 min. | 2 min. |

➢ Vrijednost pomaka u pikselima može se razlikovati ovisno o veličini monitora (inči) i načinu rada.

◆ **Bijeli zaslon**: ova vam funkcija pomaže da uklonite “utisnute” slike sa zaslona promjenom boje piksela u bijelu. Koristite tu funkciju kada su na ekranu “utisnute” slike ili simboli, posebno ako je nepomična slika bila prikazana na ekranu dulje vrijeme.

◆ **Obrazac signala**: ova vam funkcija pomaže u uklanjanju “utisnutih” slika na ekranu pomicanjem svih piksela na plazma ploči prema određenom obrascu. Koristite tu funkciju kada su na ekranu “utisnute” slike ili simboli, posebno ako je nepomična slika bila prikazana na ekranu dulje vrijeme.

◆ **Sivi rubovi**: kada gledate televiziju u omjeru 4:3, ugađanjem balansa bijele boje na krajnjem lijevom i desnom rubu sprečava se oštećenje ekrana.
− **Tamno**: kada je omjer prikaza slike 4:3, potamnjuju se lijeva i desna strana.
− **Svijetlo**: kada je omjer prikaza slike 4:3, posvjetljuju se lijeva i desna strana.

➢ Da biste uklonili “utisnute” slike s ekrana, koristite funkciju **Bijeli zaslon** ili **Obrazac signala**. Premda obje funkcije uklanjaju “utisnute” slike s ekrana, **Obrazac signala** (Signal Pattern) je učinkovitiji.

➢ Funkciju uklanjanja “utisnute” slike treba izvoditi dulje vrijeme (približno 1 sat) da bi se učinkovito uklonile takve slike s ekrana. Ako “utisnute” slike ne nestanu nakon izvođenja te funkcije, ponovite je još jednom.

➢ Za poništavanje ove značajke pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču.

# Postavljanje softvera za računalo (temeljeno na sustavu Windows XP)




**Niže su prikazane postavke za prikaz u sustavu Windows za tipično računalo. Stvarni zasloni na vašem računalu vjerojatno će biti drugačiji, ovisno o određenoj verziji sustava Windows i videokartici. No čak i ako vaši zasloni stvarno izgledaju drugačije, osnovne informacije o postavljanju moći će se primijeniti u gotovo svim slučajevima. (Ako nije tako, obratite se proizvođaču računala ili distributeru za Samsung.)**

1. Desnom tipkom miša kliknite na radnoj površini sustava Windows, a zatim kliknite na **Properties** (Svojstva).
   Prikazat će se prozor **Display Properties** (Svojstva prikaza).
2. Kliknite na karticu **Settings** (Postavke), a zatim postavite Display Mode (Način prikaza) pomoću Display Modes Table (Tablice načina prikaza). Ne trebate mijenjati postavke boja.
3. Kliknite **Advanced** (Napredno). Prikazat će se dijaloški okvir s novim postavkama.
4. Kliknite karticu **Monitor**, a zatim postavite opciju **Screen refresh rate** (Brzina osvježavanja zaslona) pomoću Display Modes Table (Tablice načina prikaza). Ako je moguće, umjesto postavljanja opcije **Screen refresh rate** (Brzina osvježavanja zaslona), pojedinačno postavite okomitu i vodoravnu frekvenciju.
5. Kliknite na **OK** da biste zatvorili prozor, a zatim kliknite na gumb **OK** u prozoru **Display Properties** (Svojstva prikaza). Računalo će se tada automatski ponovo pokrenuti.

# Način ulaza (računalo)

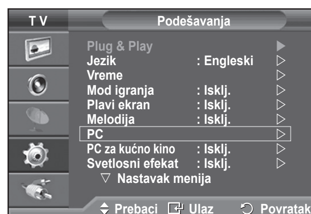
**Položaj i veličina zaslona varirat će ovisno o vrsti monitora računala i njegovoj rezoluciji.**
**Niže navedena tablica prikazuje sve podržane načine prikaza:**

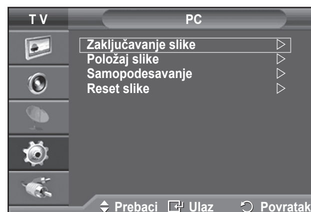
| Videosignal | Rezolucija (točka x redak) | Okomita frekvencija (Hz) | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomiti polaritet | Vodoravni polaritet | PS42Q91H/ PS42Q92H/ PS42C91H | PS50Q91H/ PS50Q92H/ PS50C91H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompatibilan s IBM PC / AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✔ | ✔ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✔ | ✔ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✔ | ✔ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✔ | ✔ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✔ | ✔ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✔ | ✔ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✔ | ✔ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✔ | ✔ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✔ | ✔ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✔ | ✔ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✔ | ✔ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✔ | ✔ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✔ | ✔ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✔ | ✔ |
| | 1360 x 768 | 60.015 | 47.712 | P | P | | ✔ |

(N: Negativna / P: Pozitivna)

- Način rada s ispreplitanjem nije podržan.
- Televizor može nepravilno raditi ako se odabere nestandardan videoformat.
- 480i/p, 576i/p, 720p ili 1080i nisu dostupni u načinu rada za računalo.
- Kvaliteta teksta na računalu za PS42Q91H/PS42Q92H/PS42C91H, optimalna je u načinu rada **XGA** (1024 x 768 pri 60 Hz).
- Kvaliteta teksta na računalu za PS50Q91H/PS50Q92H/PS50C91H, optimalna je u načinu rada **WXGA** (1360 x 768 pri 60 Hz). (Po tri piksela na lijevoj i desnoj stranicu zasivljena su na rezoluciji od 1360 x 768 pri 60 Hz. To nije mehanički problem već rezultat razlike u pikselima između standardne rezolucije i plazma ploče.)

# Podešavanje računala



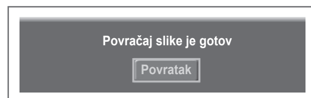













➢ Postavite način rada za **PC** pritiskom gumba **SOURCE**.

1 Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **PC**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

4 Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Dostupne opcije su: **Zaključani prizor**, **Pozicija**, **Autopodešav.**, **Tvor.post slike**

5 Kada ste zadovoljni postavkom, pritisnite gumb **ENTER**.

6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

◆ **Zaključani prizor**: **Coarse/Fine**
Svrha ugađanja kvalitete slike jest uklanjanje ili smanjenje smetnji na slici.
Ako se smetnje ne uklone samim finim ugađanjem, ugodite frekvenciju na najbolju moguću (grubo) i ponovo napravite fino ugađanje.
Nakon smanjenja smetnji ponovo podesite sliku tako da je poravnata u sredini zaslona.

1 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Grubo** ili **Fino**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

2 Pritisnite gumb ◄ ili ► da biste ugodili kvalitetu zaslona; mogu se pojaviti okomite linije ili slika može biti mutna. Pritisnite gumb **ENTER**.

◆ **Pozicija**
Prilagodite položaj zaslona računala ako on ne odgovara zaslonu televizora.

1 Prilagodite taj položaj pomoću gumba ▲/▼/◄/►.

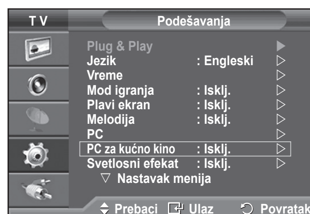
2 Pritisnite gumb **ENTER**.

◆ **Autopodešav.**
Autopodešavanje omogućuje zaslonu računala da se sam podesi na dolazi računalni videosignal.
Vrijednosti fine i grube kvalitete slike te položaja podešavaju se automatski.

◆ **Tvor.post slike**
Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.

# Podešavanje računala za kućno kino

**Slike veće kvalitete možete gledati ako konfigurirate postavke zaslona u načinu rada za računalo.**
**Ako funkciju “PC za kućno kino” postavite na “Uklj.”, možete konfigurirati “Postavke detalja” (kad je način rada “Slika” postavljen na “Standardan” ili “Film”) kao u načinu rada “PC”.**




1. Pritisnite gumb **MENU** za prikaz izbornika.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **Postavljanje**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali opciju **PC za kućno kino** (Home Theater PC), a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite **Isklj**. ili **Uklj**., a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➢ Ova je funkcija dostupna samo u načinu rada za računalo.

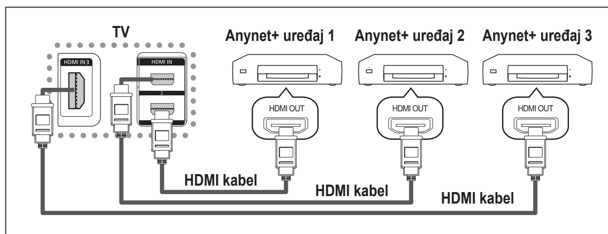
# Što je Anynet+? (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)

**Anynet+ je AV mrežni sustav koji omogućuje jednostavno korištenje AV korisničkog sučelja upravljajući svim AV uređajima preko Anynet+ izbornika kada se Samsung Electronics AV uređaji priključe.**

# Priključenje Anynet+ uređaja

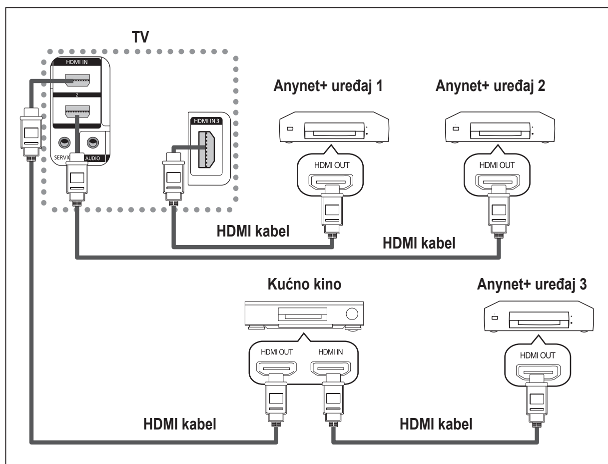
**Sustav Anynet+ podržava AV uređaje koji podržavaju samo Anynet+.**
**Provjerite postoji li Anynet+ oznaka na AV uređaju koji želite priključiti na TV.**

## Izravno priključenje na TV




Pomoću HDMI kabela povežite [HDMI 1], [HDMI 2] ili [HDMI 3] priključak televizora i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.

## Priključenje kućnog kina



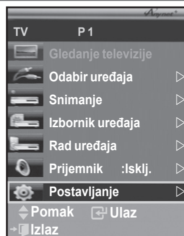

1. Pomoću HDMI kabela povežite [HDMI 1], [HDMI 2] ili [HDMI 3] priključak televizora i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.
2. Priključite ulazni HDMI priključak kućnog kina i izlazni HDMI priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja koristeći HDMI kabel.

➢ Priključite samo jedan prijemnik.
➢ Anynet+ uređaj možete spojiti pomoću HDMI 1,3 kabela. Neki HDMI kabeli možda neće podržavati Anynet+ funkcije.
➢ Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u statusu Na čekanju ili Uključeno.
➢ Anynet+ podržava ukupno do 8 AV uređaja.

# Postavljanje Anynet+

**Za korištenje Anynet+ funkcija pogledajte sljedeće postavke.**

## Korištenje Anynet+ funkcije

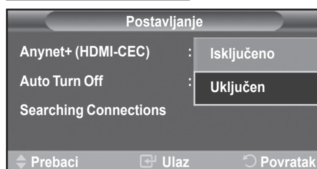



1 Pritisnite gumb **Anynet+**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Podešavanje** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2 Pritisnite gumb **ENTER** za odabir **Anynet+ (HDMI-CEC)** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Uklj.** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.

➢ Funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) je omogućena.

➢ Ako odaberete **Off**, funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) je onemogućena.

➢ Kada je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) onemogućena, sve operacije povezane s Anynet+ se poništavaju.



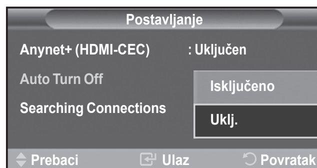

## Automatsko isključivanje Anynet+ uređaja kada je isključen TV

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Automatsko isključivanje** i pritisnite gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Uklj.** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.

➢ Funkcija Automatsko isključivanje je omogućena.

➢ Ako odaberete **Isklj.** funkcija Automatsko isključivanje je poništena.

Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

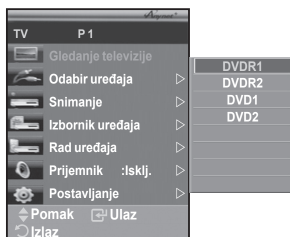



➢ Postavka Odabit uređaja na daljinskom upravljaču televizora treba biti postavljena na TV za korištenje funcije Anynet+.

➢ Ako postavite Automatsko isključivanje na **Uklj.,** priključeni vanjski uređaji se isključuju kada se televizor isključi. Međutim, ako uređaj snima, ne može se isključiti.

# Skeniranje i prebacivanje između Anynet+ uređaja

1 Pritisnite gumb **Anynet+**.
2 Za **Odabir uređaja** pritisnite gumb ▲ ili ▼ i zatim gumb **ENTER**.
3 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir određenog uređaja i pritisnite gumb **ENTER**.
Upućeni ste na odabrani uređaj.
4 Ako ne možete naći željeni uređaj, pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Pretraživanje veza** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Prikazuje se poruka **Konfiguriranje Anynet+ veze...** Kada pretraživanje uređaja završi, priključeni uređaji popisani su u Anynet+ izborniku.




➢ Prebacivanje na odabrane uređaje može potrajati do 2 minute. Ne možete otkazati operaciju tijekom operacije prebacivanja.

➢ Na vrijeme potrebno za skeniranje uređaja utječe broj priključenih uređaja.

➢ Kada je skeniranje uređaja završeno, broj pronađenih uređaja se ne prikazuje.




➢ Iako televizor automatski skenira uređaje kada se uključi preko gumba **POWER**, uređaji priključeni kada je televizor uključen ili pod određenim okolnostima, ne prikazuju se u popisu uređaja. Zbog toga odaberite izbornik **Searching Connections (Pretraživanje veza)** za pretraživanje uređaja.

➢ Ako ste odabrali način rada vanjskog ulaza pritiskom na gumb **SOURCE**, ne možete koristiti funkciju Anynet+. Obavezno se prebacite na Anynet+ uređaj koristeći gumb **Anynet+**.

### Anynet+ izbornik

**Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.**

| Anynet+ izbornik | Opis |
|---|---|
| **Gledanje televizije** | Prebacuje iz načina rada Anynet+ u TV emitiranje. |
| **Odabir uređaja** | TV se priključuje na odgovarajući uređaj. |
| **Snimanje** | Pokreće snimanje. (Ovaj izbornik vrijedi samo za uređaj koji podržava snimanje.) |
| **Izbornik uređaja** | Prikazuje izbornik priključenog uređaja.<br>Primjer: Kada je DVD snimač priključen, pojavljuje se izbornik DVD snimača. |
| **Rad uređaja** | Prikazuje izbornik upravljanja priključenog uređaja.<br>Primjer. Kada je DVD snimač uključen, pojavljuje se izbornik upravljanja DVD snimačem. |
| **Prijemnik** | Zvuk se šalje preko prijemnika. |
| **Postavljanje** | Možete postaviti okruženje za korišenje Anynet+. |

### Gumbi daljinskog upravljača dostupni u načinu rada Anynet+

| Vrsta uređaja | Status rada | Dostupni gumbi |
|---|---|---|
| **Anynet+ uređaj** | Nakon prebacivanja na uređaj kada je izbornik odgovarajućeg uređaja prikazan na zaslonu. | Brojčani gumbi<br>▲/▼/◄/►/Gumbi **ENTER**<br>Gumbi za boju<br>Gumb EXIT |
| | Nakon prebacivanja na uređaj, tijekom reprodukcije datoteke | ◄◄ (Pretraživanje unatrag)<br>►►(Pretraživanje unaprijed)<br>■(Stop)<br>►II (Play/Pause) |
| **Uređaj s ugrađenim tunerom** | Nakon prebacivanja na uređaj kada gledate TV program | Gumb CH ▲/▼ |
| **Audio uređaj** | Kada je prijemnik aktiviran | Gumb VOL +/-<br>Gumb MUTE |
| **Anyview2** | Kada gledate TV | ►II (Play/Pause) |

➢ Funkcija Anynet+ funkcionira samo kada je daljinski upravljač postavljen na TV.
➢ Gumb REC funkcionira samo u stanju zapisivanja.
➢ Ne možete upravljati Anynet+ uređajima koristeći gumbe na bočnoj strani televizora. Anynet+ uređajima možete upravljati samo koristeći daljinski upravljač televizora.
➢ Daljinski upravljač televizora ne radi pod određenim uvjetima. U tom slučaju, ponovno odaberite Anynet+ uređaj.
➢ Funkcije Anynet+ ne djeluju kod proizvoda drugih proizvođača.
➢ U Anynet+ načinu rada gumbi u boji možda neće ispravno raditi.
➢ Operacije ◄◄, ►► se mogu razlikovati ovisno o uređaju.

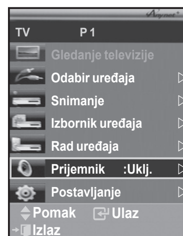
## Snimanje

**TV program možete snimiti korištenjem snimača.**

Pritisnite gumb **REC**.
Snimanje započinje. (Samo kada je Anynet+ uređaj za snimanje priključen.)
➢ Trenutni TV program se snima u statusu Watching TV. Ako gledate video s drugog uređaja, video s uređaja se snima.
➢ Odaberete li Snimi nakon pritiska na gumb Anynet+, možete snimiti i izvorne nizove.
➢ Prije snimanja provjerite je li antenski priključak ispravno priključen na uređaj za snimanje. Više o spajanju antene na uređaj za snimanje potražite u njegovom korisničkom priručniku.

# Slušanje preko prijemnika

**Možete slušati zvuk preko prijemnika umjesto TV zvučnika.**




1 Pritisnite gumb **Anynet+**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Receiver** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2 Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir **Uklj.** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
Sada možete slušati zvuk preko prijemnika.
3 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➢ Kada je prijemnik postavljan na Uklj., možete slušati zvuk televizora preko dvokanalnog prijemnika.
➢ Ako je prijemnik namijenjen samo za kućno kino (podržava samo audio), možda se neće pojaviti u popisu uređaja.
➢ U slučaju sadržaja s povredom autorskih prava, slušanje preko prijemnika možda neće pravilno funkcionirati.
➢ Prilikom slušanja putem prijemnika postoje ograničenja u vezi korištenja slike u slici i izbornika kojim se podešava zvuk.

# Nadzorne točke prije korištenja usluge

| Simptom | Rješenje |
|---|---|
| **Anynet+ ne funkcionira.** | ■ Provjerite da li uređaj podržava sustav Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje.<br>■ Priključite samo jedan prijemnik.<br>■ Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen.<br>■ Provjerite priključke Video/Audio/HDMI kablova Anynet+ uređaja.<br>■ Provjerite je li u izborniku za postavljanje Anynet+ postavka Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uklj.<br>■ Provjerite je li daljinski upravljač televizora u načinu rada za TV.<br>■ Provjerite radi li se o daljinskom upravljaču koji služi isključivo za Anynet+.<br>■ Anynet+ u određenim uvjetima neće raditi. (Pretraživanje kanala)<br>■ Kod spajanja ili uklanjanja HDMI kabela svakako ponovno pretražite uređaje ili ponovno pokrenite televizor.<br>■ Provjerite je li uključena Anynet+ funkcija Anynet+ uređaja. |
| **Želim pokrenuti Anynet+.** | ■ Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na TV i provjerite je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uklj. u Anynet+ Podešavanje izborniku.<br>■ Pritisnite gumb **TV** na daljinskom upravljaču televizora za prebacivanje na TV. Zatim pritisnite gumb Anynet+ za prikaz **Anynet+** izbornika i odaberite željeni izbornik. |
| **Želim izaći iz Anynet+.** | ■ Odaberite **Gledanje televizije** na Anynet+ izborniku.<br>■ Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+.<br>■ Pritisnite jedan od gumba **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH**, ili slično za promjenu u način rada TV. (Napomena: Gumb za kanale funkcionira samo kada Anynet+ uređaj ugrađen u tuner nije priključen.) |
| **Na zaslonu se pojavljuje poruka Connecting to Anynet+ device…** | ■ Prilikom postavljanja sustava Anynet+ ili prebacivanja na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač.<br>■ Koristite daljinski upravljač kada je postavljanje sustava Anynet+ ili prebacivanje na način gledanja završeno. |
| **Anynet+ uređaj ne funkcionira.** | Ne možete koristiti funkciju za reprodukciju kad je u tijeku Plug & Play. |
| **Priključeni uređaj se ne prikazuje.** | ■ Provjerite da li uređaj podržava funkcije Anynet+.<br>■ Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen.<br>■ Provjerite je li u izborniku za postavljanje Anynet+ postavka <Anynet+ (HDMI-CEC)> postavljena na “Uklj.”.<br>■ Ponovo potražite Anynet+ uređaje.<br>■ Anynet+ uređaj možete spojiti samo pomoću HDMI 1,3 kabela. Neki HDMI kabeli možda neće podržavati Anynet+ funkcije. |
| **Ne možete snimati televizijski program.** | Provjerite je li antenski priključak na uređaju za snimanje ispravno spojen. |

# Funkcija teleteksta (ovisno o modelu)

**Većina televizijskih programa nudi uslugu pisanih informacija putem teleteksta. Indeksna stranica teleteksta pruža vam informacije o korištenju ove usluge. Osim toga, pomoću gumba na daljinskom upravljaču možete odabrati različite opcije koje odgovaraju vašim zahtjevima.**

☛ Za ispravan prikaz teleteksta prijem programa mora biti stabilan. U protivnom mogu nedostajati neki dijelovi ili cijele stranice.

❶ **TV**
Izlaz iz prikaza teleteksta (ovisno o modelu)

❷ **(indeks)**
Koristi se za prikaz indeksne stranice (sadržaja) u bilo kojem trenutku pregledavanja teleteksta.

❸ **(uključivanje teleteksta / kombinirane slike)**
Pritisnite da biste aktivirali teletekst nakon odabira programa koji pruža uslugu teletekst informacija. Pritisnite dva puta da biste istodobno vidjeli teletekst i ono što je trenutno na programu.

❹ **(zadržavanje)**
Koristi se za zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici u slučaju da je ta stranica povezana s još nekoliko stranica u slijedu. Za isključivanje funkcije zadržavanja ponovo pritisnite isti gumb.

❺ **(način rada)**
Pritisnite da biste odabrali način rada teleteksta (LIST/FLOF).
Ako gumb pritisnete u načinu rada LIST, prebacuje se na način rada u kojemu je moguće spremanje stranica na popis.
U tom načinu rada teletekst stranice možete spremiti na popis pomoću gumba (spremanje).

❻ **(podstranica)**
Koristi se za prikaz raspoloživih podstranica.

❼ **(sljedeća stranica)**
Koristi se za prikaz sljedeće teletekst stranice.

❽ **(prethodna stranica)**
Koristi se za prikaz prethodne teletekst stranice.

❾ **(poništi)**
Koristi se za prikaz programa dok tražite stranicu.

❿ **(otkrivanje)**
Koristi se za prikaz skrivenog teksta (na primjer, odgovora na pitanja u igrama). Za vraćanje na normalan prikaz pritisnite gumb još jednom.

⓫ **Gumbi u boji (crveni/zeleni/žuti/plavi)**
Ako televizijska tvrtka koristi FASTEXT sustav, različite teme koje pokriva teletekst stranica označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom gumba u bojama na daljinskom upravljaču. Pritisnite neki od gumba u boji koja odgovara onome što želite vidjeti. Na prikazanoj stranici nalaze se i druge informacije označene različitim bojama koje možete odabrati na isti način.
Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

⓬ **(veličina)**
Pritisnite za prikaz dvostruko uvećanih slova na gornjoj polovici zaslona. Za prikaz na donjoj polovici zaslona ponovo pritisnite isti gumb.
Za vraćanje na normalan prikaz pritisnite gumb još jednom.

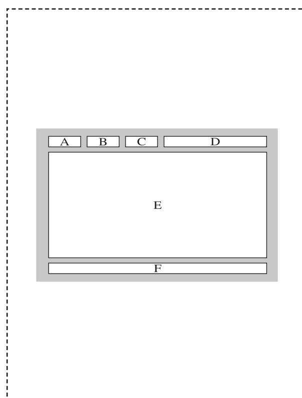
⓭ **(spremanje)**
Koristi se za spremanje teletekst stranica.

➢ Teletekst stranice možete promijeniti pritiskom na numeričke tipke na daljinskom upravljaču.

nastavak...

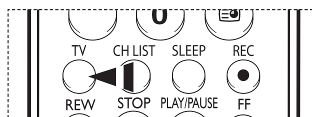
**Teletekst stranice organizirane su u šest kategorija:**

| Dio | Sadržaj |
|---|---|
| A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>F | Broj odabrane stranice.<br>Identitet programa koji gledate.<br>Tekući broj stranice na pokazateljima pretraživanja.<br>Datum i vrijeme.<br>Tekst<br>Informacije o statusu.<br>FASTEXT informacije |




➢ Informacije u teletekstu često su podijeljene u nekoliko stranica u nizu kojima možete pristupiti na sljedeći način:
- ◆ unosom broja stranice
- ◆ odabirom naslova s popisa
- ◆ odabirom zaglavlja u boji (sustav FASTEXT)

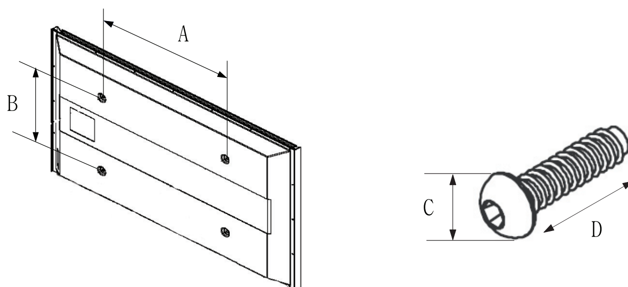
➢ Za izlaz iz prikaza teleteksta pritisnite gumb **TV**.



# Montiranje zidnog nosača

**Ovaj se način montiranja koristi pri montiranju zidnog nosača na zid.**
**Ako ga montirate na druge građevinske materijale, obratite se najbližem zastupniku.**

**Specifikacije opreme za montiranje na zid (VESA)**



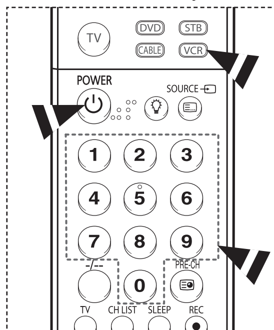

| Obitelj proizvoda | Inči | VESA spec. (A * B) | Standardni vijak (C * D) | Količina |
|---|---|---|---|---|
| LCD televizor | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 * L10 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 * L10 | 4 |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 * L15 | 4 |
| | 57 | 700 * 400 | | |
| PLAZMA TELEVIZOR | 42 ~ 50 | 600 * 400 | | |
| | 63 | Bez VESA | M8 | 6 |

1. Pružamo standardne dimenzije opreme za montiranje na zid, kao što je prikazano u gore navedenoj tablici.
2. Pri kupovini naše opreme za montiranje na zid dobivate i detaljne upute za ugradnju i sve potrebne dijelove.
3. Ne koristite vijke dulje od standardne dimenzije jer time možete oštetiti unutrašnjost televizora.
4. Naš model od 160 cm ne udovoljava VESA specifikacijama. Stoga za taj model trebate koristiti našu posebnu opremu za montiranje na zid.

# Postavljanje daljinskog upravljača (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)

**Nakon pravilnog postavljanja daljinski upravljač može raditi u pet različitih načina rada: TV, videorekorder, kabelska televizija, DVD ili dekoder. Pritisak na odgovarajući gumb na daljinskom upravljaču omogućava prebacivanje između tih načina rada i upravljanje opremom koju odaberete.**

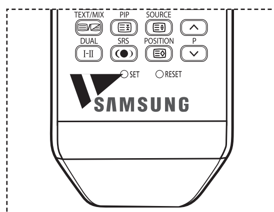
➢ Postoji mogućnost da daljinski upravljač nije kompatibilan sa svim videorekorderima, DVD uređajima, kabelskim televizijama i dekoderima.



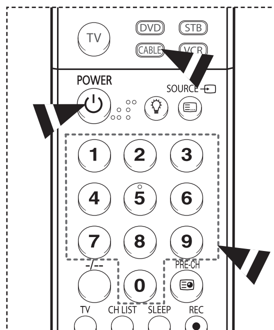

**Postavljanje daljinskog upravljača za rad s videorekorderom**

1. Isključite videorekorder.
2. Pritisnite tipku **VCR** na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite tipku **SET** na daljinskom upravljaču.
4. Pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču unesite tri znamenke šifre svog videorekordera s popisa marki videorekordera na stranici 44 ovog priručnika. Obavezno unesite tri znamenke šifre, čak i ako je prva znamenka “0”. (Ako je navedenoviše šifri, pokušajte s prvom.)
5. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču. Vaš videorekorder bi setrebao uključiti ako je daljinski upravljač ispravno postavljen.

   Ako se videorekorder ne uključi nakon postavljanja, ponovite korake 2, 3 i 4, ali isprobajte neku od ostalih šifri navedenih za vašu marku videorekordera. Ako nema drugih navedenih šifri, probajte svaku šifru za videorekorder, od 000 do 080.



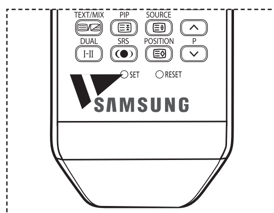

Napomena za upotrebu načina rada daljinskog upravljača: videorekorder
Kad je daljinski upravljač u načinu rada **VCR**, tipke za glasnoću i dalje upravljaju glasnoćom televizora.




**Postavljanje daljinskog upravljača za rad s kabelskim prijemnikom**

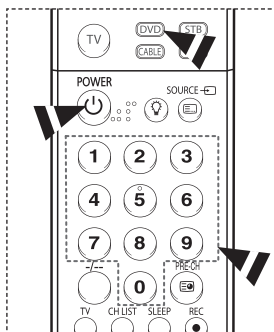
1. Isključite kabelski prijemnik.
2. Pritisnite tipku **CABLE** na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite tipku **SET** na daljinskom upravljaču.
4. Pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču unesite tri znamenke šifre svog kabelskog prijemnika s popisa marki kabelskih prijemnika na stranici 45 ovog priručnika.
   Obavezno unesite tri znamenke šifre, čak i ako je prva znamenka “0”. (Ako je navedeno više šifri, pokušajtes prvom.)
5. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
   Vaš bi se kabelski prijemnik trebao uključiti ako je daljinski upravljač ispravno postavljen.

   Ako se kabelski prijemnik ne uključi nakon postavljanja, ponovite korake 2, 3 i 4, ali isprobajte neku od ostalih šifri navedenih za vašu marku kabelskog prijemnika. Ako nema drugih navedenih šifri, probajte svaku šifru za kabelski prijemnik, od 000 do 046.




Napomena za upotrebu načina rada daljinskog upravljača: kabelski prijemnik
Kad je daljinski upravljač u načinu rada **CABLE**, tipke za glasnoću i dalje upravljaju glasnoćom televizora.

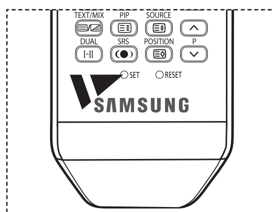
nastavak...



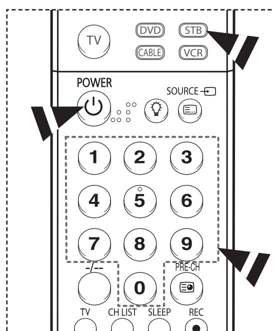

**Postavljanje daljinskog upravljača za rad s DVD uređajem**

1. Isključite DVD.
2. Pritisnite tipku **DVD** na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite tipku **SET** na daljinskom upravljaču.
4. Pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču unesite tri znamenke šifre svog DVD uređaja s popisa marki DVD uređaja na stranici 46 ovog priručnika. Obavezno unesite tri znamenke šifre, čak i ako je prva znamenka “0”. (Ako je navedeno više šifri, pokušajte s prvom.)
5. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
   Vaš bi se DVD uređaj trebao uključiti ako je daljinski upravljač ispravno postavljen.

   Ako se DVD ne uključi nakon postavljanja, ponovite korake 2, 3 i 4, ali isprobajte neku od ostalih šifri navedenih za vašu marku DVD uređaja. Ako nema drugih navedenih šifri, probajte svaku šifru za DVD uređaj, od 000 do 141.



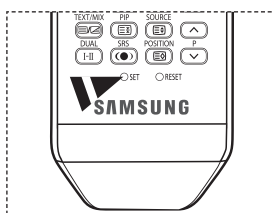

Napomena za upotrebu načina rada daljinskog upravljača: DVD
Kad je daljinski upravljač u načinu rada **DVD**, tipke za glasnoću i dalje upravljaju glasnoćom televizora.




**Postavljanje daljinskog upravljača za rad s dekoderom**

1. Isključite dekoder (STB).
2. Pritisnite tipku **STB** na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite tipku **SET** na daljinskom upravljaču.
4. Pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču unesite tri znamenke šifre svog dekodera s popisa marki dekodera na stranici 45 ovog priručnika. Obavezno unesite tri znamenke šifre, čak i ako je prva znamenka “0”. (Ako je navedeno više šifri, pokušajte s prvom.)
5. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
   Vaš bi se dekoder trebao uključiti ako je daljinski upravljač ispravno postavljen.

   Ako se dekoder ne uključi nakon postavljanja, ponovite korake 2, 3 i 4, ali isprobajte neku od ostalih šifri navedenih za vašu marku dekodera. Ako nema drugih navedenih šifri, probajte svaku šifru za dekoder, od 000 do 074.




Napomena za upotrebu načina rada daljinskog upravljača: dekoder
Kad je daljinski upravljač u načinu rada **STB**, tipke za glasnoću i dalje upravljaju glasnoćom televizora.

nastavak...

# Videorekorder

| Marka | Šifra |
|---|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LIOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Marka | Šifra |
|---|---|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ REALISTIC | 006 018 020 021 024 025 029 034 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

nastavak...

## KABELSKI PRIJEMNIK

| Marka | Šifra |
|---|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marka | Šifra |
|---|---|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

## SAMSUNG DEKODER

| Proizvod | Šifra |
|---|---|
| Zemaljski STB | 001 002 |
| Satelitski STB | 003 |
| Kabelski STB | 004 |
| STB DVD COMBO | 008 |
| Satelitski STB HDD COMBO Standard | 009 |

| Proizvod | Šifra |
|---|---|
| Satelitski STB HDD COMBO Premium | 010 |
| Kabelski STB HDD COMBO Standard | 011 |
| Kabelski STB HDD COMBO Premium | 012 |
| Zemaljski STB HDD COMBO Standard | 013 |
| Zemaljski STB HDD COMBO Premium | 014 |

## DEKODER (SET-TOP BOX)

| Marka | Šifra |
|---|---|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROID | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marka | Šifra |
|---|---|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

nastavak...

## SAMSUNG DVD UREĐAJ

| Proizvod | Šifra |
|---|---|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD snimač | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| Videosnimač | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Proizvod | Šifra |
|---|---|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD snimač COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD prijemnik | 020 |
| AV prijemnik | 021 |

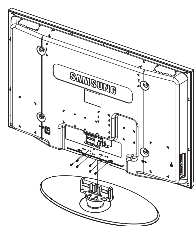
## DVD UREĐAJ

| Marka | Šifra |
|---|---|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marka | Šifra |
|---|---|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAUS | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

# Kako montirati postolje (ovisno o modelu)

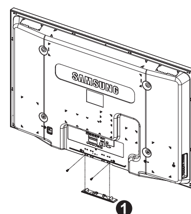
Dobro pričvrstite monitor za postolje pomoću 6 vijaka za učvršćivanje postolja i monitora.
(Vanjski izgled uređaja može se razlikovati od onoga na slici.)




**Upozorenje**
Dobro pričvrstite postolje za televizor prije nego ga pomaknete jer postolje može
otpasti i izazvati ozbiljne ozljede.

➢ Dvoje ili više ljudi treba nositi televizor. Ne stavljajte televizor na pod jer time možete oštetiti ekran. Televizor uvijek držite u uspravnom položaju.

Ako televizor montirate na zid, zatvorite poklopac (❶) na dijelu za povezivanje na postolju pomoću dva vijka za skrivanje.




# Rješavanje problema

**Prije nego se obratite Samsungovu servisu, obavite sljedeće jednostavne provjere.**
**Ako ne možete riješiti problem pomoću niže navedenih uputa, zabilježite model i serijski broj televizora i obratite se lokalnom zastupniku.**

**Nema zvuka ni slike**

- Provjerite je li kabel za napajanje priključen u zidnu utičnicu.
- Provjerite jeste li pritisnuli gumb ⏻ (Power) Uklj./Isklj. na prednjoj strani televizora ili gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.
- Provjerite postavke kontrasta slike i svjetline.
- Provjerite glasnoću.
- Provjerite je li opcija Unutar. privr. isklj. zvuka postavljena na Uklj.

**Slika je normalna, ali nema zvuka**

- Provjerite glasnoću.
- Provjerite je li na daljinskom upravljaču pritisnut gumb **MUTE**.

**Nema slike ili je slika crno-bijela**

- Prilagodite postavke boja.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući sustav emitiranja.

**Smetnje u zvuku i slici**

- Pokušajte otkriti koji električni uređaj smeta televizoru, a zatim ga pomaknite dalje.
- Uključite televizor u drugu utičnicu.

**Slika je mutna ili snježi, zvuk je iskrivljen**

- Provjerite smjer, lokaciju i priključke antene.
  Ove se smetnje većinom javljaju zbog upotrebe sobne antene.

**Kvarovi na daljinskom upravljaču**

- Promijenite baterije u daljinskom upravljaču.
- Očistite gornji rub daljinskog upravljača (prozor za prijenos).
- Provjerite jesu li baterije pravilno stavljene ("+" i "-" polovi).
- Provjerite je li baterija istrošena.

**Zaslon je crn, a indikator napajanja ujednačeno treperi**

- Na računalu provjerite napajanje, signalni kabel.
- Televizor koristi svoj sustav upravljanja napajanjem.
- Pomaknite miš ili pritisnite tipku na tipkovnici.
- Na opremi provjerite (STB, DVD itd.) napajanje, signalni kabel.
- Televizor koristi svoj sustav upravljanja napajanjem.
- Pritisnite gumb Source na ploči televizora ili na daljinskom upravljaču.
- Isključite pa uključite televizor.

# Specifikacije

**Opisi i karakteristike u ovoj knjižici navedene su samo u svrhe informiranja i podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.**

| **Naziv modela** | **PS42Q91H/PS42Q92H**<br>**PS42C91H** | **PS50Q91H/PS50Q92H**<br>**PS50C91H** |
|---|---|---|
| **Veličina ekrana (dijagonala)** | 106,68 cm | 127 cm |
| **Rezolucija računala** | 1024 x 768 na 60 Hz | 1360 x 768 na 60 Hz |
| **Izlaz za zvuk** | 10 W + 10 W<br>10 W + 10 W | 15 W + 15 W<br>10 W + 10 W |
| **Dimenzije (ŠxVxD)**<br>Tijelo<br><br>S podnožjem | <br>1055 x 700 x 104 mm<br>1055 x 700 x 95 mm<br>1055 x 757 x 316 mm<br>1055 x 759 x 316 mm | <br>1231 x 789 x 104 mm<br>1231 x 789 x 95 mm<br>1231 x 849 x 316 mm<br>1231 x 849 x 316 mm |
| **Masa**<br>Tijelo<br><br>S podnožjem | <br>31 kg<br>31 kg<br>34 kg<br>34 kg | <br>42 kg<br>41 kg<br>44 kg<br>44 kg |
| **Napomene o okolišu**<br>Radna temperatura<br>Radna vlaga<br>Temperatura spremanja<br>Vlaga pri spremanju | <br>10°C do 40°C (50°F do 104°F)<br>10% do 80%, nekondenzirajuća<br>-20°C do 45°C (-4°F do 113°F)<br>5% do 95%, nekondenzirajuća | |

➢ ◆ Ovaj uređaj je digitalni uređaj klase B.
◆ Dizajn i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.
◆ Za informacije o napajanju pogledajte naljepnicu na proizvodu.

***Ova stranica je namjerno ostavljena praznom***

*Ova stranica je namjerno ostavljena praznom*

*Ova stranica je namjerno ostavljena praznom*

SAMSUNG

**Kontaktirajte SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ŠIROM SVIJETA)**
Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

| Country | Customer Care Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | www.samsung.com/cz |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 SAMSUNG (7267864) (€ 0,15/min) | www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805-121213 (€ 0,14/Min) | www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/it |
| KAZAKHSTAN | 8 800 080 11 88 | www.samsung.kz |
| LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| LUXEMBURG | 0032 (0)2 201 24 18 | www.samsung.lu |
| NETHERLANDS | 0900 20 200 88 (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 801 881 | www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80 8 200 128 | www.samsung.com/pt |
| REPUBLIC OF IRELAND | 0818 717 100 | www.samsung.com/uk |
| RUSSIA | 8-800-200-0400 | www.samsung.ru |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 10 11 30 | www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 0771-400 200 | www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0800-7267864 | www.samsung.com/ch |
| U.K | 0870 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com/ur |
| UZBEKISTAN | 140-1234 | www.samsung.uz |

BN68-01171R-01